精訊電腦

每本90元 中華民國75年10月10日創刊 76年8月10日出版



中國人的驕傲 任天堂"51/4"磁碟機介面開發完成



向全國已預約者致歉:

由於目前所訂價位未能大多數用戶所接受,但以目前設計方式單價不可能下降,但為使好東西能推廣至每一用戶,敝公司再投入百萬研展費用,開發出更新而且價廉之機種,讓全部IC濃縮成為一顆IC(記憶體除外)委託日本公司製作,此一定製IC。同時省略穩定性雖好,但價格貴的交換式電源供給,改採用十12V穩壓電源供磁碟機使用(只有直接驅動之磁碟機才可使此方式,皮帶式磁碟機需-12V電源)。我們的目標每台售價在4000元以下(含磁碟機者在6000元以下),同時贈送10片磁片(約30個程式,由公司指定),故延期至12月正式上市,詳細説明及規格徵請來函索取資料。

任天堂5¼"磁碟機規格表:

(1)使用磁碟機: "5½" APPIeⅡ格式 (2)使用磁碟機: "5½" 軟式磁碟片

(3)磁碟片容量:單面140K(35軌) 雙面280K(70軌)

(4)RAM: (a) CPU RAM: 256K (b) PPU RAM: 8K~32K

註:①如使用CPU RAM 256K及PPU RAM 32K版介面可 執行目前任天堂所有之 GAME·不論卡匣或任天堂

磁片均可轉換成"5½"磁片版本。 ②未來上市之磁片每片售價不超過200元含1~4 個遊

戲。

(5)ROM: 8K

(6)攜充櫃: 1隻(正先標準)

(7)電源供應器:交換式電源供應器(35W)

8 V: 供任天堂主機

5 V:供磁碟機介面及擴充介面 12V:供磁碟機及擴充介面 12V:供磁碟機及擴充介面

註: ①使用正先之電源供應器可延長任天堂主機之使用壽 命·同時主機不發熱·畫面穩定。

②外銷港、日等地之版本一律含交換式電源供應器。

③交換式電源供應器可單獨購買每台1000元。

④台灣地區用戸我們將提供+12V電源供應磁碟機使

預約 & 上市:

預約:① 即日起至10月底止(資料備索)

A版: PPU: 32K·CPU: 256K(含交換式電源供給)

價格:未訂(不超過4700元)

B版: PPU: 32K · CPU: 256K(含12V電源供給)

價格:未訂(不超過4000元)

 預約贈品:加贈磁片兌換巻兩張可換贈敝公司出 品之磁片。

③預約訂金:500元(台北地區住戶講至敝公司參閱 訂購,外縣市者可劃撥訂購。

上市:民國七十六年十二月一日正式公開上市。

活動:①系統命名徵求:

將系統介面之名稱及爲何命此之理由陳述之·將 選前三名給獎·(詳細辦法備索)。

②軟體配對:

辦法:將 K 數相同之 GAME 兩個配在一起,並依目前熟門 程度為序選出前10組或更多。我們將選前五名給獎

· (詳細辦法備索)。

誠徵軟體人才

精通 6052 及 6052 組合語言,略懂 硬體者佳寄歷照並註明希望待遇

正先實業有限公司

台北市南昌路一段11號3F TEL:(02)3930725 郵政劃線:0726680-3 戸名:劉孟明

讃訊耍騰夏季讀者票選單

	編號	評價	編號	評價	
1.			11		• 姓名
2.			12		• 性別
3.			13		• 住址
4.			14	-	- 汪炡
5.			15	==-,	
6.			16	i	• 丰齢
7.			17	— ¦	● 職業
8.			18	i	• 使用機型
9.			19	— ¦	
10.			20	i	
				1	

註:讀者可於一至廿行中均填寫票選名單中的編號,但若有你心儀的遊戲

未列入名單之中,則請將其名字及 評價寫於虛線框中的五行內。

76.08.5000

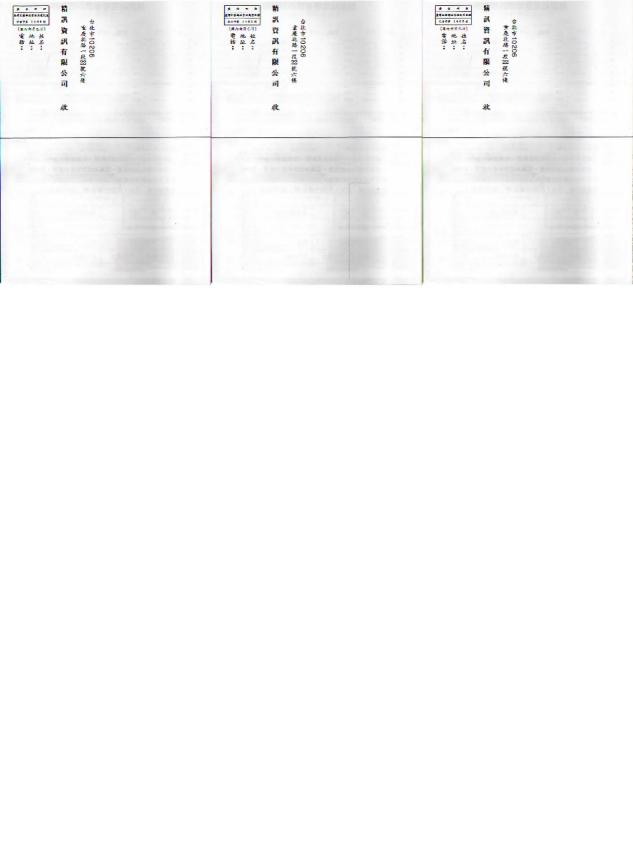
請沿虛線摺疊

親愛的精訊之友:

精訊資訊公司出品的娛樂軟體,種類繁多,佳作迭現, ,深受電腦玩家的喜愛。現爲加强對玩家的服務,只要你 填妥下列表格中的資料並寄回,本公司將爲你定期寄上最 新產品目錄,謝謝!(若已填寫過,請勿重覆)

姓 名:	會員證編號:
地 址:	•
郵遞區號:	電話:
性別: 年齡:	使用機型





精訊電腦

廣告索引:

封 底 精訊資訊有限公司

封面裡 正先實業有限公司 封底裡 吉鵬電腦有限公司

4 萬德福電腦服務社

4 馬偲倡電腦服務在 5 標緻電腦中心

37,94 精訊資訊有限公司

47 新文行電視遊樂器專賣店

59 余昇企業有限公司

●版權所有 翻印必究●

本刊著作權屬精訊電腦雜誌社。不准以任何方 式、任何文字,作全部或局部之翻印、仿製或 轉載,違者依法追究。

中華民國75年10月10日創刊號發行

行政院新聞局出版事業登記證局版 台誌字第5452號

中華郵政管理局雜誌交寄北台字第2062號

顧 問/ 林振聲 劉陳祥

發行人兼/李培民

總編輯 / 子后氏

編 輯/ 鄭彩娥 鄭瓊芬

美術編輯/ 李盛芳 蔡文姫

特約作家/ 高文縣 徐政棠 曾逸群

郵油錚

劉陳祥 鄭明輝 (以姓名筆畫序)

發行業務課/ 鄭嘉徳 胡定字 張明輝

廣告業務課/ 李永進

會 計 組/ 陳加桂 發 行 所/ 精訊電腦雜誌社

社 址/ 台北市10206重慶北路一段22號6樓

電 話/ 571-3657·511-4012

郵政劃撥/ 0797234-8號精訊資訊帳戸印刷 所/ 鴻欣印刷有限公司

地 址/ 台北市承徳路57巷9之9號

雷 話/ 5224824・5631622

零售總經銷/ 聯宏書報社有限公司

地 址/ 台北市南京西路262巷11號

電話/ 5620282 • 5628587

香港地區總代理/資訊貿易發展公司

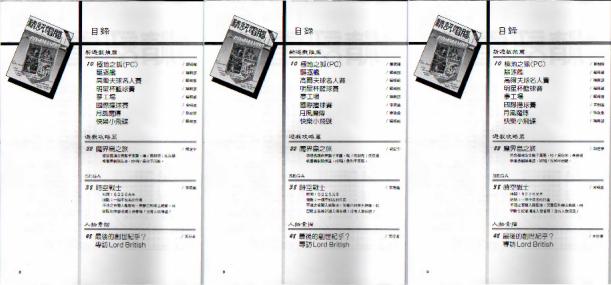
地址 / 九龍彌敦道612-8號好望角大廈1101室

電話 / 3-7711529 • 3-7800701

法 律 顧 問 / 統領專利商標法律事務所

地 址/ 台北市忠孝東路1段150號12樓之1

	零售價	半年訂價	一年訂價
國内(台幣)	90	490	900
香港(港幣)	25	138	250



遊戲說明篇 54 戰場之狼 / 胡定宇 應用集 60 卡诵大師 / 周子浩 冒險天地 72 快槍手 / 解謎者 凱普, 救命/ 一封電報擾亂了你平静的生活,聞訊趕往 墨西哥搭救老友傑姆士。你是否能及時到 達,演出拿手絶活--槍下留人/ 科約小說系列 / 林志垚 79 銀河鐵衛(中) 交流道 95 粉碎 Z 基地 / 徐政堂 OAK 100 反敗爲勝一歐洲戰場再啓戰端 / 吳文智 / 蔡奇曉 諜對諜Ⅱ必勝法 / 張俊彦 王者之劍的小秘密 廿一世紀公路戰資料修改篇 / 部運降

105 十六位元版廿一世紀公路戰 / 許智森 ——資料修改篇 星際航艦加速法 / 陳先生 星際航艦時光倒流法 / 林金松 108 林克冒險—逆向飛行術 / 陳英仁 蕾拉—武器的密碼 / 黄建宙 燃燒的野球一密碼曝光 /廖威 Z基地—直接到達區域十二的 / 徐政堂 方法

魔法門專欄

/// 三度探索?! / 鄭明輝 續談技巧一二事與野外地圖 大集合

- 6 排行榜
- 50 夏季讀者票選
- 52 精訊快報

補沭

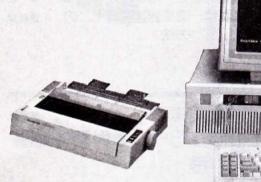
Wonderful

is the best choice of your life

歡迎加入奇妙的萬德福電腦世界!

TURBO AT/XT 10 MHZ AT

現貨供應•特價優待 欲購從速





介面卡
MONO/GRAPH/PRINT CARD
RGB CARD
EGA CARD
PRINT CARD
RS-232 CARD
MUTI I/O CARD
384 MUTIFUCATION
DRIVER CARD
HARDISK CONTROLLER

您有找不到週邊設備的煩惱嗎? 請至萬德福!應有儘有的萬德福必能滿足您的需求! 您有找不到應用軟體,套裝軟體的煩惱嗎? 請至萬德福!萬德福提供您軟體各方面的資訊! 最週全的維修,保證您的APPLE, PC/XT, PC/AT隨時上機! 最齊全的套裝軟體,遊戲說明書特價供應,歡迎治購!

萬德福電器材料行

萬德福電腦服務社

門市:台北市八德路一段51號(光華商場二樓54號)

公司:台北市八德路二段17號2F

TEL: 7217979, 3952297

品質與服務———— ——是我們追求的目標



IBM JX 中英文電腦經銷商 16位元·8位元 主機特賣價供應 名牌磁碟片 擴充卡 週邊設備 電腦叢書 遊戲中文説明書

標緻電腦中心

地址:台北市中華商場忠棟2樓99號 TEL: 311-0902

累積排行榜:

BEST 20 (ROC) 是國內娛樂軟體的暢銷狀況,其 排行來源乃根據精訊資訊公司中文說明書銷售 數量累積計算所得,時間白該說明書出版起迄

機種縮寫名稱的全文:

Apple II IBM-PC ATARI 400/800 -ATARI 520ST BM AT Commodore 64 -C64 AM MACINTOSH MAC

?:冒險 ②:角色粉液 ℃:工具程式 ♡:健宫歷險 Ⅵ:棵数 ◎:博弈

_	Name of the last o	. Him H. Freeze					-	~		44. 20-20	
上月		遊戲名稱	АМ	, AP	, AT	, C64	, 181	M, ST	MAC	發行公司	種類
1	1	古德奈上校		-		1				Broderbund	9
2	2	創世紀 IV		1	W	-		~		Origin Systems	
3	3	鷹式戰鬪機		,	1	-	~			Microprose	DA
4	4	火狐狸	-	1		1		~		Electronic Arts	2
5	5	卡達敍寶劍		-	-	1		1		Polarware	P
6	6	飛輪武士		-		1		1		Origin Systems	1
8	7	幽靈戰士		1	~	-	~	1		SSI	1
9	8	忍者秘術		-	-	-	1			Origin Systems	
10	9	綠寶石爭奪戰		-	-	1				SSI	N
11	10	全天候戰鬪機		-		1	~			subLOGIC	×
12	11	冬季奥運會	V	V	1	~	-	~		Ерух	9
13	12	硬式棒球		1	~	1		-	1	Accolade	ව
14	13	魔鬼剋星		-	THE STATE OF	-	1			Activision	<u>ව</u>
18	14	夏季奥運會Ⅱ		-		1	1		*	Ерух	∑
15	15	魔界神兵		-	1	-				SSI	1
17	16	虎膽妙算		-	-	1				Ерух	ව
19	17	魔殿三部曲		~	-	-	,	1		Ерух	1
_	18	星際航艦					-			Electronic Arts	经
20	19	灘頭攻防戰 Ⅰ & Ⅱ		~	-	-				Access	ව
16	20	百戰飛狼		1		1	1			Mindscape	RC



TOP 20 (ROC)是國內七月份娯樂軟體的暢銷狀況 ,其排行來源乃依精訊資訊公司六月十六日到七月 十五日,中文說明書的銷售數量累積計算而得。

上月名次	本月 名次	遊戲名稱	AM	, AP.	, AT,	C64	, IBM	, MA	C,ST,	發行公司 種類
_	1	明星杯棒球賽	1	1		1	1		V	Activision §
_	2	幽靈戰士Ⅲ		~		1				ssi 📦
	3	幽靈戰士 I		10		~	10		1	SSI 🔮
	4	世界空手道錦標賽		-		10	1		V	Ерух
_	5	海戰之狼				1	10		1	Ерух
8	6	廿一世紀公路戰		10		-	V		1	SSI 📦
4	7	歐洲戰場		1		100				Datasoft 3
7	8	星際航艦					10			Electronic Arts
9	9	創世紀Ⅲ		~	100	1	10	1	1	Origin Systems
2	10	帝魔之怒		1		V				Sierra On-Line
1	11	全天候戰鬪機		V		1	10			subLOGIC 📈
3	12	戦魔		1			1		-	Origin Systems
0	13	戰爭上古代藝術					1	1		Broderbund 💥
4	14	百戰飛狼		V		1	1			Mindscape 97
5	15	創世紀 I (革新版)		~						Origin Systems
	16	綠林傳奇		10		100	w			Windham Classics
5	17	鷹式戰鬪機		10	1	1	1			Microprose 97
3	18	創世紀IV		V	V	10			1	Origin Systems
_	19	轟炸大隊		-		1	~			Accolade 97
	20	死亡潜航	1	V	10	10	100		1	Microprose 🛪

TP2 TP2 TP2

#行來集: TOP 20 (MSA) IN ROM TO COME, 資金

50	差点	建筑活册	AM	M.	H.	Ch.	•••	met		要112(4) 195
7	1	MICHT AND MAGIC INSTERN		P						New World
1	B	NAMES THE !! NOW SET!		v		ø				Electronic Arts
_	3	Francisio in ME製土用		1	П	v				591
8	4	CHESSMUSTER 2003 HTT-2000	100	1	ø	1	pa.		4	Electronic Arte
111	5	DARKE P-FINE		1		,	-	,	1	Mudseape T
6	B	MARATE BILL IN THIS IS	т				П		1	Michigan
8	2	F#FEGDISE 用用模点面积		v						Electronic Arts X
_	B	SEAMENN FROM		4		1	10	-	v	Activision
	9	110961 開世紀 /		1	Г	1				Origin Systems
4	10	MESOLD () WERRIT		V			p	П	,	Signery On-Line 7
13	11	there was		×		4	1			Epyx
14	18	洗厂 全天长町門間		4		r	100			Subtoxie
122	13	APRISH		4		1	-			Electronic Arts
10	14	STATE FUERT NOTATION		Π			-			Electronic Arts &
_	15	SIB BATTLE SPECIAL		П		r	6			Крух
А	18	CONTROL GOODS SOLD FROMOS		v	1	1	10		1	Infocom
ь	17	£0.1				П		L	d	Mindacapo X
19	19	MICISORY STUDIO			Г			1	7	Passport Design
=	10	GOLDEN PATH				1			1	Firebird
_	90	ABBUATER		Г					0	Augis Development

CB3

銀行來業: IOF 20(05AIB)村台*LOGIN/開發

PH Sax	本司 名句:	遊戲名稱	W.	#	ш	БН		BAL	LT.	發行公司	FE.
2	4	MIGHT AND MAGIC RESTS		1		Ü				New World	
1	2	BARCS TALE [] 10000007111		ď		v				Mischiguic Arts	
	5	PHANTASIF III RHEIDRE I III		p#		v				5991	
2	d	\$1638063578 2000 BF-2000	10	je.	1	100	y.		1	Electronic Arts	
51	-5	ENCHARGE DE PRIVATA		ya.		100	p.	1	p	Mindseape	1
0		MARATE DI EL COMPRESE				Г			×	Michigian	
2	7	PROFESSES SERVICES		pa.		1				Electronic Arts	33
_	A	SPANGIAN BLOG	V	v		1	100	1	1	Actividan	
8	a	manual addition		1		1				Origin Systems	
4	10	PRESENTE BEERRY		0			1		10	Signea On-line	7
13	11	parent Mac		1		10	1			Epva	
14	12	JET 全天使的門面		1	Г	4	1	П		Sublogie	
18	1.9	AMBÉS R		1		10	1			Riestennte Arts	
10	14	SIM THEIR SHEEK					10			Electronic Arts	+3
=	15	SUB-BATTLE ZEBRITAN		П	Г	~	500			Epvx	
В	15	LENCTURA CONDESSES OF PHONOS		1	1	1	10		8	Infocom	
6	17	501		Г					ø	Mindscape	40
18	18	VICISOFT STOTE		П				,	y ^d	Passport Design	1
=	18	SOLUCIA PARM				1			-	Firebled	
_	20	ADDUCTO			П				10	Acgis Developme	HOL

無行來說: 100 20 / USAI (B) (A) (COGIN) 新國

盟報	近應名稱	MI,	dk.	AL.	064.	пэ.	BAE	5	銀行公司	'n
7 1	MIGHT AND MADE INVEST	1	ø	1					New World	
1 2	10008 100千円 法政策的	.0	p		1				Electronic Arts	
- 2	PRATUSE TO INSTRUCT		1		1				963	_
2 4	CORSONASTER SEED (N.C.)	HO1 10	v	v	1	v		1	Electronic Arts	
11 5	DARKE IS NOT		×		1	1	1	1	Mindsespo	7
8 8	DANGE BY BY STATE							1	Michtron	
3 7	PROPERTY TO THE PROPERTY IN		v		1				Electronic Artis	44
_ 0	SHARRAN GERS	- /	~	П	30	1	1	ø	Antivision	
a 5	I SHOW I MITTER		ø	П	1	П	П		Origin Systems	
4 50	UNICONSTRUCTION		×			1	П	v	Sterra On-line	7
13 1	DISTRACTOR STREET		,		1	1			Epyx	
14 1	2 JET 全天使物門股		r	П	10	1		П	sublogie	
12 1	AMBRE #		,	Г	1	1	П		Execuratio Arts	
10 1	STALL FORT SERVICES.					1	П		Electronic Artis	Ė
- 1	ON MILL SECTION				940	v	П		Envx	
9 1	LEATHER GODDESSES OF PH	UUS	100	1	1	100		100	Lufoccum	
5 1	1.02		-					1	Mindasape	×
12 1	WIEISOFT STUDIO						1	1	Passport Design	
1	R COLOEN PATH				p.			10	Firebled	
_ 3	Apple 111							ø	Aegla Developmo	enti

OP 5

值到·目容

排行來源:

TOP 10(任天堂)取材自「FAMILY COMPUTER」

上月	本月 名次	遊戲名稱	發行公司	價格	種類
_	1	高橋名人第二代	HUDSON	¥5,500	
_	2	瑪琍高爾夫(美國)	NINTENDO	¥3,500	
_	3	勇士的徽章	DOG	¥3,400	
_	4	職業拳擊	NAMCOT	¥4,900	
_	5	闘人魔境傳	DATA EAST	¥5,300	
_	6	桌球	NINTENDO&KONAMI	¥2,500	
_	7	職業高爾夫-猿	BANDAI	¥3,300	
2	8	職業棒球聯盟	NAMCOT	¥3,900	
1	9	賽馬	NAMCOT	¥3,900	
4	10	金肉人2	BANDAI	¥3,300	
_	11	雅典娜	SNK	¥5,500	
3	12	勇者鬪惡龍 [[ENIX	¥5,500	
5	13	名偵探	NAMCOT	¥4,900	
-	14	創刊號2	SUNSOFT	¥2,980	
14	15	保齡球	EMI	¥4,900	

極地之狐 (IBM PC 版)

英文名稱: Arctic fox

適用機型: Apple, Amiga, IBM

PC/XT

出版公司: Electronic Arts

售 價: US\$39.95

「纏觴,最近有沒有什麼新的東 西?」

「有啊!昨天剛寄來的是十六位 元的極地之氦。畫面比Apple的還 要棒,要不要看看?」

「唉!我又沒有PC,看有什麼 用,還不是乾隨眼!」

我在一旁聽了不禁偷笑了一下, 可憐的KAO,這麼好的電腦遊戲 在眼前竟然不能玩它一玩。雖說當 初買這台十六位元的電腦不是為了 玩電腦遊戲,但是好的東西還是不 能錯過,眞為自己感到慶幸。

當初在第三期「精訊電腦」雜誌 上看了「極地之狐」的介紹之後, 不禁心癢難熬,恨不得公司也買一 套 Amiga回來玩玩。幸好 Apple 版 的「極地之狐」及時推出,它雖然 沒有 Amiga機型那麼豐富逼真的晉 響效果,但那 3 一 D 的立體動畫, 一流的結構,堪稱是射擊遊戲的王 牌之一,難怪推出後便盤據銷售排 行榜數月之久,其受歡迎的程度可 想而知。 為了讓PC的玩家也能享受到「極地之孤」的樂趣,EOA公司的設計小組Dynamix終於在今年的六、七月之交推出了PC版的「極地之孤」,可設是唯一能和「銀河鐵鑑」(

- Starglider) —較長短的射擊遊戲
- , 它有幾項優點, 且聽筆者道來:
- (1)單色顯示是全螢幕的畫面。以往 所推出的 P C 版遊戲大都只有配 備 RGB 卡的才能使用,而國內 單色卡皆必須先使用轉換程式, 結果出來的畫面只有三分之二的 大小。但是這次 EOA公司推出「 極地之狐」時已預先放入單色程

式,而且圖形完全重新畫過,所 以有全螢幕畫面,看起來就是舒 服得多。

- (2)設定1至5級的速度調節。在遊 數進行中,玩者隨時可以按下 CTRL和1至5的數字鍵來調整 遊戲速度,以適合各玩家的需求 。程式並且會自動適應主機的執 行速度,即使是在Turbo的XT 上,速度也不會覺得太快。
- (3) 切換空心和實心的圖形。如果你 覺得實心的砲彈會將眼前的景色 進住,你可以按下 CTRC - FI 縣一切圖形改成空心;若你覺得





空心的圖形很奇怪,也可以再按 鍵切換回來。

(4)可讓你享受速度與戰略的刺激。 在一秒半之內時速可由 0 加速到 144 公里,極速下坡時甚至可到 162 公里;運用策略甩掉緊迫不 捨的敵軍坦克,或是扔一顆地雷 給他嗜一嗜,都是克敵之方。而 飛彈可以用來對付戰鬥機,也可 用來值查遠方的形勢,端看你如 何運用。不過別忘了,飛彈並不 是非常多,可不能亂沒費哦!

反正說來說去就是一點,好遊戲 一定要向大家介紹,與大家分享, 這是千古不變的眞理。在「銀河鐵 衞」問市之前,若要玩策略性質的 射擊遊戲,絕不能錯過「極地之狐」,否則將會令你後悔莫及!

朋友們!讓我們一起進入「極地 之蘇」的世界,享受精彩的3-D 立體圖形。

/ 鄭明輝

驅逐艦

名 稱: Destroyer

適用機型: Apple Te, Tc 128K,

IBM PC/XT 256K

出版公司: Epyx

售 價: US\$ 39.95

• 簡介

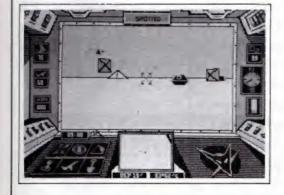
「艦長,我們全靠你了!」雖然你聽勇善戰,但面對這樣的重任, 心中不禁懷疑自己是否有能力帶著 這艘滿載武器、重達三千多噸的騙 逐艦,完成上級所指派的任務?

在波濤洶湧的汪洋中,你必須對 付埋伏在深海中的潛水艇、火力强 大的零式戰鬥機、俯衝下降的零式 轟炸機以及敵方派出的巡洋艦。要 飛越這重重難關,除了過人的膽誠 外,還要有高度的智慧及周密的思 慮,這些你都具備了嗎?如果你能 帶領一隊隊的商船通過危機四伏的 北大西洋,或是把船上的軍隊送到 南太平洋的小島上而不被敵人的確 火擊沉,也能找出航行的正確海域 而不被暗礁劃破船底,那麼恭喜你 !你就是我們期待的英雄,請接受 我們交付給你的七個任務吧!

• 任務概述

你可以由七種任務中選擇。每一個任務所使用的裝備和遭遇的敵人 都不相同。列舉二例如下:

- (1) Subhunter:使用聲納、深水炸 彈及導航系統。你必須找尋並摧 毀一般你會目擊過的曆水艇。利 用聲納找出曆水艇的方位,接著 再用導航系統追踪;當你的艦艇 航行到它的正上方時,投下深水 炸彈炸沉它;千萬別讓它雕開你 的掌握!
- (2) Screen:使用雷達,對空砲台及 導航系統。你所保護的船隻正在 南方航行。在你的正北方有一大 拼敵人的轟炸機正朝著你們飛來 ,你必須不計任何代價來保護船 隊!當轟炸機接近時,雷達室人 員會發出警告,隨後你就得讓對





空砲台的彈藥替你談判了! 其餘五個任務,就待你親自去摸 索和執行了。

艦艇操作

驅逐艦的結構十分複雜,為了操 作簡便起見,所有的控制都分別由 各個屬位來負責。每個屬位都有不 同的畫面,當你要到達某一崗位時 , 只须輸入該崗位的代碼, 再按 RETURN 即可,如BR是繼橋, N A 是導航室。到達該崗位時,就 可以用搖桿來操縱該屬位的行動, 如果沒有搖桿可用上下左右四個方 向鍵代替搖桿,但缺乏斜向移動鍵 , 所以最好不要用鍵盤操作。

當你在觀測甲板、離橋、雷達室 及聲納室這四個屬位時,在書面下 方將固定出現同一個儀表板,我們 稱它為舵機控制表,你可以經由這 個儀表得知本艦目前的航行方向及 速度, 進而透過儀表來變更本體的 動向。





• 後記

騙逐艦通常被人們稱作"Tin Cans " 、 " Grevhounds " 或 " Small Boys ",這種體積小、航 谏快的船敞在二次世界大酸中, 扮 演著相當重要的地位。它可以對付 自空而降的轟炸機、對海岸的融台 或敵船還以顏色、和潛水艇展開貓 追老鼠式的追逐戰,甚至可以擊沉 巨大的巡洋艦或軍艦。

它能撤當的任務更是不計其數, 如巡航、海港中的确台、氣象報告 、封鎖航線、載運軍隊及補給品、 前線的守衛、搜索或援救船隻、監 视海域、郵寄以及突擊。尤其在載 運軍隊方面更是功效卓著!

哇噻! 簡直是無懈可擊嘛!! 更不 可思議的是你將擔任驅逐艦 展, 指揮全局,有自信凱旋而歸鴨?儘 情發揮自己的才智和潛力,榮耀等 著你!

英文名稱: World Class Leader

Board

適用機型: Apple I series. 64K

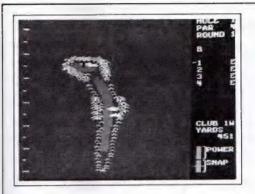
出版公司: Access

價: US\$ 39.95

自從十六位元的「世界高國夫球 巡邏賽 | (World Tour Golf) 於今年三月間間世之後,使得不少 玩家能藉由電腦一親這個「貴族運 動」的芳澤,並「風塵僕僕」往來 於世座國際知名的球場之間,大大 地體驗了高函夫球選手職業生涯的 個中滋味。但令人感到缺憾的是這 套游戲至今尚無八位元版, 頗讓該 機型玩家為之扼腕。

「塞翁失馬,焉知非編」,八位 元的玩家雖然錯失了親臨「世界高 窗夫球巡迴賽」的盛況,却受邀到 「高爾夫球名人賽」中,恭逢各國 頂尖高球選手的較技,讚!

編輯部



「世界高爾夫球名人賽」(World Class Leader Board)是以當今高爾夫球界最負盛名的三座球場為號召——Cypress Creek(德州,建於1957年,是世界最大的球場),Doral Country Club (佛羅里達,建於1962年,又稱藍怪球場),St. Andrews (建於1754年,屹立兩世紀仍被球員副為難度最高的球場之一),再加上程式所特別設計的Gauntlet Country Club 球場,提供給新手或老將一個在溽暑中打高藥夫球的絕妙機會

本遊戲可用搖桿或鍵盤來操作揮桿的動作,玩者最多可同時邀請三人進行比賽。然而在正式進入比賽之前,奉勸閣下先衡量自己的球技,從兒童(Kids)、業餘(Amateur)、職業(Professional) 這三個等級中,擇一最適合自己程度者起首,再從不斷的磨鍊中悟出 羅桿的要談,方能節節晉級,在名

人賽中的四大球場揚名立萬。

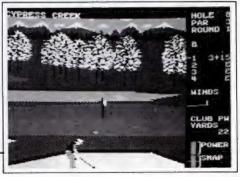
在遊戲畫面的右邊框內顯示有洞 序、球場名、標準桿、擊球者名字 、成績板、球桿號碼、距洞碼數、 風向風速指示器、力量曲度控制器 和方向指示器等資料,佔約三分之 二畫面的球場則呈現樹木、球道、 水坑、沙坑和果嶺等高爾夫球場特 有的景觀。此外在球場的螢幕上有 一個瞄準鏡(以小白點表示),可 提供打者根據風向和風速的變數, 來決定適當的擊球方位。

一旦玩者選定球桿且瞄準好了, 在球擊飛之前尚須三偶步驟:開始 揮桿、力量設定和左右曲球或直球 控制三部分。道三個部分的動作完 全顯示在力量/曲度指示器上,打 者可藉由「按鈕——放開——再按 鈕」的一貫作業,抓住最佳時機揮 桿擊出直球。如果你尚不能順手擊 出直球,那最好到「揮桿練習揚」 去練習打直球的要款。

「球場編輯功能」是名人賽中另一項特色所在。本項功能允許你創造屬於自己的球場,打者可從現存的七十二洞中選出十八洞來修改, 樹型、標準桿、洞碼等都在你的修改範圍內。在你完成創作後,不妨取個自己喜歡的名字為新場球場命名,叫「綠怪球場」如何?!

不論你是高爾夫球場的老手或是 剛入門的新打者,這兒筆者要給你 幾點建議,對你在球場的表現有推 波助淵之效:

- 確實檢查你手持的桿子是否適合
- 在進入球場之前,先到「揮桿練 智場」去熱身一下,領悟如何抓 住擊球的時間感(Timing)。
- 風會影響球路,特別是用鐵桿和 沙桿時。



, 不要錯過!

- 練番運用曲球的技術,可以在困難的地形或風力上發揮極大的效用。
- 在用沙桿時(通常在果嶺邊緣)注意資料顯示的距離單位是碼 (Yard)選是呎(Feet)。
- 特別小心水坑,不要打短了,使 球落水受到處罰。
- 推桿時若用力過大,球往往會在 洞口處跳起來,所以別太用力。

/編輯部



明星杯籃球賽

名 稱: GBA Championship

Basketball

適用機型: Apple Ⅱe , Ⅱc 128K

; IBM PC / XT 256K

出版公司: Activision 售價: US\$39.95

·把紙一揉,看一下垃圾筒,「秀」 一下(没進),然後走過去,把 设進的紙繳起來,用「近距離擦 板」(又没進),紙又掉到另一 邊去了。回過身來,再補一記買 霸的天鈎絕技,却碰了一下邊框 ,又跳出去。最後,只好來記張 嗣漢的灌籃,把那不聽話的「珠」 硬灌進去(終於進去了吧),然 後帶著滿意的笑容走回座位。

没錯!在潛意識裏,你對那些明 星球員有高度的「認同感」,你也 希望他們就是你的化身。但以你不 到一百八十公分的身材,再加上一 付缺乏鍛鍊的模樣,如何實現你的 夢想呢? 機會來了!在這個新的「明星杯 籃球賽」遊戲中,你可以把平日在 球場上學得的各種技巧充分發揮。 但是你的歐友和對手並非泛泛之輩 ,你必須運用你的頭腦、技巧、耐 力和團歐合作的功夫,在全場觀樂 的喝采壓中,開始你職業生涯的第 一步。

本遊戲乃屬二人制,你可以任意 選擇一名電腦球員與你配合,和另 一支電腦球隊對抗;也可以再找一 個朋友組成一餘,用你們的歡契和 電腦球隊對抗,或各人挑一名電腦 球員組除對打。在進攻和防守的時 候,可預先設定不同的策略通知除 友,趁機先佔好有利的位置,屆時 你可配合傳球給他得分或防止對方 得分。

為了使你具有職業球員的身手,在開始正式比賽前,你可先選練習 (Practice),一個人先練習各 種上監動作及遠射時的力道控制; 或請你的朋友控制另一名球員,彼 此交互練習防守的控制。待一切就





緒後,可選擇參加表演賽(Exhibition)和另一支球除對抗;或 加入另外廿三支球隊做四個聯盟 (League)的證軍爭勸戰。

由於每個人的特長不同,因此你可以要求你的球員是全能型、射手型或控球型……等。這些設定,只要你在比賽開始前逐項回答各問題即可。但在比賽前,仍建議你先練署基本的技巧,如搶籠板、盯人、勾射、達射等,要不然每場四小節、每小節六分鐘的比賽,對任何球員而言都是一場硬仗。初進入本遊

戲的玩家,最好在四個速度等級中 自最慢(Slow)的一級開始,以 冤怪遭痛宰。

每場比賽後都有一項政守資料的 統計。這份表將詳列雙方在這場比 賽中,各投進幾球,有多少籃板球 、命中率、抄截及吃火鍋的次數。 讓你能一目瞭然,進而分析這次比 賽的成果,記取教訓,為下一場比 賽作另一番準備。

一對一的時代已過去,二對二登 場啦!

/編輯部

夢工場

機 型:任天堂(磁片版)

出版公司: NINTENDO/FUJI

TV

售 價:¥2,980

事情發生得太突然

這天應家比其和百吉兩兄弟開玩 笑地相互争奪一本叫「夢工楊」的 古書,結果一個不留意,把最後一 頁給撕破了,霎時閃電大作,從書 中伸出一隻大手,將比其等二人抓 進書內。聽到兩兄弟的慘叫聲而匆 匆趕到的應家老爸、媽咪和大哥大 姊,什麼都沒瞧見,只模糊地瞥見 一個碩大,體型怪異的身影,兩隻 手似乎還拎著……

應家趕忙召開緊急家庭會議,不一會兒的功夫便全數通過決議——全家出動一起跳進「夢工場」去救出比其和百吉。「上吧!」老爸吆喝一聲,一家四口便依序跳入「夢工場」這個未知又奇妙的幻境內。

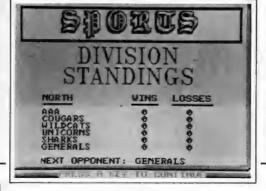
「夢工場」這個遊戲是描述應家四口的冒險故事,而這個遊戲的設計小組亦是「超級瑪斓兄弟」的創作者,該小組為了回報玩家對後者熱烈的支持,特地推出「夢工場」這個與Apple的「大魔城」(The Neverending Story)有異曲同工之處的冒險遊戲。

你知道嗎?在遙遠的大海彼岸, 有一群專門製造夢的精靈住在夢世









EG.

一人多位,只是新古典的,學可以 ・1 ありを入了「東工学」の協会所

公益與無效率之之從結本也與二 上資際的國本權權、學典觀未與於

北京なら、米のみ海中央を構造人 名間あるのの際を担制・円を終済

本人的特別基礎の 素的資品を基礎の表現で、Text

•我的:刀物的人 · 海京生命通報

san bankar, bree

が後来でおり、自日の 人名・5点はそれ。

SHRUEK .

0 TANK DISTRICT OF STREET

Maraa ia damada da"i Inter tre - Off program Blad SEP BERKERBERMAN-

表於老舊、職種方面程度 取得關之法。

会议会。我們的問題。 可關係之間。 計分益,對應其有。 - 大學一点關於的語言。理解此為, (2年) 不過,所 一面以前的 為解析而可以可能的。 (2年) 以 (2年) 不過, (2年) 小型以前的 為解析而可以可能的 - 新來用關鍵。 - 新來用關鍵。 - 在「中立論」,或例案,由此 - 表別用國土工作。 - 表別用國土工作。 - 在「中立論」,或例案,由此 - 表別用國土工作, - 是工作, - 是工

一所出頭自己。 《語》、人力之論 教徒一學的一次 可能是一個的大公司的核心和心能;但 可能是一個的大公司的核心和心 为为自己一位也是別樣學別思問。 用以來一人 力別自己一位也是別樣學別思問。 「美學」的概念,以來自 「東學」的概念,以來自 「東學」的概念,以來自 「東學」的概念,以來自 「東學」的概念,以來自 「東學」的概念,以來自 「東學」的概念,以來自 「東學」的概念,以來自 「東學」的概念,以來自 「東學」的概念, 高人工装置介值之一直装置力。 **海南海中地位四**点11年,中亚巴达 ARRESTS. • 表展: 皮脂酰素 • 操变形高温度 が目標の可数が、PP2011 大子・青虹機不高。

• MATE • 74000 HOTEL • 49 INTEGE

· List : with a school brain the

- magnity a same

· 突厥國政策 - 政策研究上面2 人,如此是他,是他的不是他的 十年四四次中的的,在用途不明的 以开始中心或作为中国公司代表 各种的人的政策中国第一四条中区

日本の日本的をは 1・1500 人間 日本本の・100年の日本の中、日本 ION/ARCH TO AN ARCH MICES 专具等,等有數量等。在學問等的 門體結構,有了原則因關係有效是 PRINCE - WHEN CHESTA 和金屬政策發達指表開於的進西 一大階畫,但到各位總別,每經濟 株を強入了| 東下県10回米円

Y实。由他们有目的更可以有证的

二大的大组代理、金融设制产品集

一方句が例外以、近極問題と原施 好大祝真用了解於初身。原 "天慈 前海疫療服:石泉作了安康。 陽縣

ACTION AND DESIGNATION OF THE PARTY.

※2日の音楽の機能を構造しいの名 料理が美工作生が重要・例如音楽 を登工の差異しの音楽器を収録される。

集作的多数数数据的表示效应

•

ARTIGE AND THE SECOND TANTONIA GAĞI

次外面、自新间面限。 本外面、自新间面限。 *大將:为與單之直接、海市協立 強度等外公司。在認識部 市一個正常十分可看的服务中國。

商品をおいませた。 商品を企作を通信の保証 の場合となる。 を「使工程」一部否定、自四対 交換のは参加を使用を使用しています。 を「使工程」一部否定、自四対 を関係をしています。 を「使工程」一部否定、自四対 を関係をしています。 を「使工程」一部否定、自四対 を関係をしています。 を「使工程」一部否定、自四対 を「使工程」一部否定、自四対 を「使工程」 本子の主人・一般的な、全面的 (全面を対象を、単位を目的を ・一般的な、企業を対象を対象を対象を対象を対象を ・一般と指数が一部で、力能を、一般な、100円のである。 ので、一般をは、一般のでは、一般のでは、一般のでは、100円のである。 のが、では、100円のである。 のが、では、100円のである。 他のは、「本来の事業を参加」 ・ 本来の事業を参加し、 ・ 本来の事業を 本来の事業を

本和有不符件開發發展一次數學 内的数据单位现代了,如此一大家 或属地等,是基本类性等的,也是 **400年来的,各种农村市建筑**地位

PARTICIPATION APPROPRIES

作に参加作 / 当年30億・ 第二大の 毎本申請作 / 日本30億・ 回答・ 回答

Story & Commence of the Commen

White the outliness

上海市、日本市区等水、安全市 下海市、日本市区等水、安全市

SERVICE A TOTAL OF THE PROPERTY OF 1 家學的第三世後, 多無就多難的 日本見的、別品の20千角を用さん 2000年中心関・関連のは人間の 不人能粉從和飲力——班院成功

加州國東海區的地震等一十多年在 近州出南东的 · 也否:一届秋人,唯多家門遊鄉

お中で、内容で、中国者 よが、名は森木会。 ・動き、力を持ち合い、・分が電子

京教等の、株容的性型の原金 が、人名称、北名が一型が高 かで明確がは、名字、一型が高 かで明確がは、名字、ペラン学 が成れている方式を取りがきます。一般を立て、共和ののです。 のでは他のする方式を取りがきます。一般を立て、共和の他の次のです。

医电影型中央电影图象 或用名的毒素。 20年代とは・ 在1年1年、一郎行名・音楽祭

大岭老楼、陆西方面最终 四海军之间。

Charles I was promised white i Data Barata TOTAL PROPERTY AND IN

• 1-1 · MINISTER STATE OF THE

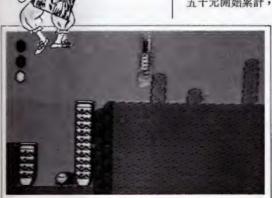
十字鍵下方,待人物出現震動狀再 按②鈕即可;而拔取沿途的草叢, 或舉起其他物品,則按®鈕。有趣 吧!想不想試試?快進入「夢工場

/編輯部



」吧!





國際撞球賽

機 型:任天堂(磁片版)

出版公司: KONAMI

售 價: ¥ 2,980

任天堂在早期時會經出過一個類 似撞球的遊戲 Lunar Ball,可惜它 把撞球的形式完全抹煞掉,令喜愛 撞球遊戲的玩者深感惋惜。如今, Konami 公司於六月下旬推出了新 一代的撞球遊戲,保證讓你與正感 受到打撞球的樂趣。

這次所推出的撞球遊戲可分成四 種不同類型的打法,每一種打法都 有它獨特的記分方式,現在就讓我 們來看看這四種比賽:

1 Break Shot

當你能夠熟練地控制本遊戲時, 就可進入這項比賽。在這階段的 比賽共分七關,你必須戰勝七位 電腦高手才能贏得最高的榮譽。 比賽以賭博的方式進行,賭金由 五十元開始累計,到了第七關, 基本的賭金就高達壹萬元。一開 始時你只有壹佰元,所以你必須 好好地運用這些賭資。

比賽是以Nine Ball 的規則來進 行,除了每關的基本賭金之外, 你還可以與電腦高手進行額外的 賭博,例如增加基本的賭金,或 者針對一球來下賭注。

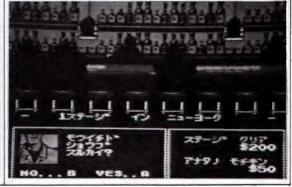
特別值得一提的是,每關的音樂 及背景都不相同,尤其是第五關 的海浪及汽笛聲更令人有身歷其 境之感。

2 Nine Ball

九號球是關鍵球,因為比賽規則 是將九號球打入球袋中,離就是 贏家。但你不可以在一開始時直 接就打九號球,必須按照號碼的 順序,由最小的號碼球開始打。 如果你的技術十分高竿,先打中 指定號碼的球再將九號球撞進也 算是你贏。

3 Rotation

一號球一分,九號球九分,誰的



100







月風魔傳

機 型:任天堂(卡匣版)

價:¥4,900

出版公司: KONAMI

西元 14672 年 ,整個世界分為 地上界和地賦界,地上界又分為三 大區域,其中一個區域是由月氏家 族所統領。月氏家族擁有三把波動 鄉,威力無比,若將此三把劍合起 來會發出靈氣,且具有不可破解的 緋秘力量,地上界在波動劍的威力 之下,一切都顯得平靜詳和。

一日,千年魔王龍骨鬼突然甦醒了,原本瓜分地獄界的群鬼開始擔心了,因為龍骨鬼的魔力無邊,非個個小鬼所能應付的,於是各小鬼料集在一起,合力對付龍骨鬼,雙方各使出魔咒以降服對方,龍骨鬼變然罵害,然而群鬼之組合功力亦非弱者,因此平分秋色,偃持不下,為一決勝負,最後約定誰先攻下

地上界,誰就是覇主。

於是月氏家族就成了樂矢之的, 抵不住群鬼的猛攻,月氏家破人亡,三把波動劍也不翼而飛,遨遊在 外的老三——月風魔,趕回家中, 只見一堆廢墟和屍骨……。

修遭滅門,月風魔柔腸寸斷,忍 住悲痛發下血誓,不復仇誓不返。 一道剩眼的閃電挟著雷霆萬鈞之 勢,劈向右手高舉的一把長劍。隨 著劍鋒激出的火光,這把劍似乎吸 收了一切加諸於上的力量,強羨出

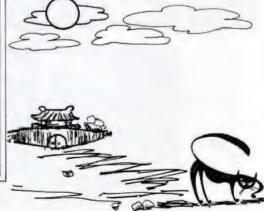
一片攝目的光芒,照亮了漆黑的夜空,以及狂鬼島上的骨骸。

Konami 公司在八七年七月七日 所推出的大作——「月風魔傳」, 就是由這個畫面展開你的冒險旅途 。在這個遊戲中,你是月氏家族中 唯一的傳人,必須深入地下迷宮中 ,奪回被群魔搶走的波動劍,以恢 復地面上的太平世界。

如同 Konami 公司所出的其他遊 嚴,「月風魔傳」不僅有動聽的音 樂和流暢的動作,並且還有多變化







的武器,如長劍、岩之劍、飛鏢、 波動劍等,約有七、八種之多,及 少許RPG 的成份,使得這個遊戲 更加出色。遊怪「月風魔傳」在打 廣告時,不惜打出「Konami 公司 自信作品」的號召來吸引大樂的注 意力。而事實上,這個遊戲也的確 是不同凡響。

「月風魔傳」是Konami 公司所 推出第三個記憶容量高達 2 M的卡 匣。就它的畫面而言,你所碰到的 敵人體積都十分巨大,但絕少有閃 爍的現象;每一關的畫面幾乎完全 不同,而且關數竟有二、三十個之 多,令人感到十分驚訝!此外,一如「大盜伍右衞門」一樣,「月風 魔傳」的三度空間畫面又是一絕(比大盜伍右衞門好多了),甚至在 這樣的畫面中仍有各種敵人出現, 真是令人獎為觀止,百玩不厭!

它的控制方法也非常簡單:十字 鍵的四個方向控制著主角的行動; ④鈕以防禦敵人的攻擊; ®鈕攻擊 敵人。請多加練習你的速度。至於 在物品方面也推陳出新,如指南針 、蠟燭、火龍珠……等,或出現在 地下迷宮、或可在商店中購得,也 可以打倒敵人而取得,多試試看!

/徐政棠

000







快樂小飛碟

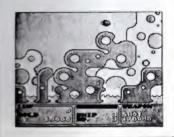
機 型:任天堂(卡匣版)

出版公司: SUNSOFT 售 償:¥5,300

如果你不健忘的話,一定記得在前幾期的「遊戲推薦」專欄中,曾介紹過「兵蜂二代」這個遊戲,那精緻的畫面、豐富的色彩、有趣的人物造型,再加上難度不高的特性,確實是個適宜閣家共同進行的娛樂軟體。如今,Sunsoft公司爲此行列再添另一鉅作——快樂小飛碟

這個原本風行於大電動的遊戲, 自從改寫到 SEGA 機型上後,更不 減它的風采,於是 Sunsoft公司動 起了將它搬到任天堂的念頭,預料 又將造成另一次高潮。

「快樂小飛碟」除了具有上述「 兵蜂二代」的優點之外,更加入了 多種輔助物,如可增加飛行速度的 巨型翅膀、渦輪引擎、噴射引擎和 火箭引擊;不同威力的雷射光束、 火焰彈、火箭筒和重型炸彈等武器 以上這些物品皆可在零件商店中購



得,而且每次購買同一種物品的價格皆不相同,物價上揚的速度著實令你咋舌呢!因此要想辦法多存點 發,以壯大你的裝備。

事實上,錢在這整個遊歌中扮演 著一個重要的角色。以遊歌進行的 順序而言,大約可將每一關劃分為 三個階段:先在前線基地中打倒敵 人,以儘量取得金錢;然後到零件 商店利用所取得的金錢購買裝備(如果錢太少,無法購買到好的裝備 ,等會可有苦頭吃);接著再與守 網的將領做最後決戰。 此外,遊數中尚有一些需要特別 注意的地方,在打倒敵人出現金錢 時,要趕緊拿取,否則金錢會消失 ;零件商店亦然,因此動作要快。 被敵人打敗後,所有購買的物品會 全部不見,所以別買一大堆不必要 的東西,徒增浪費。

你已準備好進入遊戲了嗎?開始 !

話設宇宙曆 6216 年間,銀河系 的公定貨幣制度忽然產生混亂,造 成艾里塔滋星系第九行星的大恐慌 ,金融體系癱瘓怠盡無法運作,人 人破產貧窮。經過宇宙協會深入調 春的結果,才得知是一群票響控制 了第一到第八行星的外涵,準備在 幻想地帶建立基地,進而稱斷整個 銀河系。

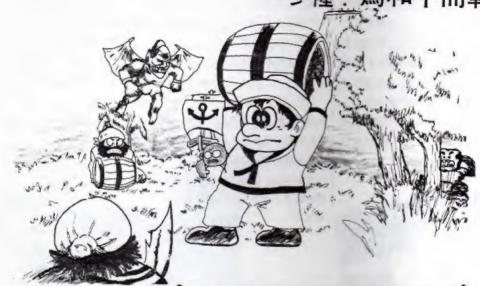
於是歐巴泰宇宙聯盟之命,前往 這八個行星打擊惠靈,期望他能將 他們一網打盡,重現銀河間的和平 。然而駕著飛碟隻身前往的歐巴, 真的能不負使命完成任務歸來嗎? 如果沒有你的幫忙,恐怕難矣!不 是嗎?

/編輯部



悠悠孤魂命喪鬍子軍團, 唉!爲財死

疾疾揚帆奮勇剿除海盜, 咚隆! 爲和平而戰



(13)

前言

自從桃太魯昭告天下,願意前 往七座神秘島去馴平鬍子軍團,並 帶回財富與和平後,他就立刻揚起 諸位玩家也能一覽魔界島之旅。 風帆,航向七座島嶼。桃太魯歷經 無數的挫折和險阻,不畏艱難的達 成任務歸來,贏得了財富和榮耀, 在這段冒險期間,他將每個島嶼以 文字圖片記錄下來,寫成一本日誌

- ,供後人追尋。 今將日誌整理一番
- ,再加上物品簡介和人物概述,讓



1.石板

在這七座島嶼的某處 ,石板上都有重要的 銘文,必須全部找齊 才能解開藏寶室之謎 。不過其中的方形石板, 據說被幽靈船所奪, 至今尚無人見過幽靈

共有三塊,分別 胶饰



2. 管玉

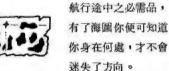
共有三塊, 也是藏在 這七座島嶼的某處, 這三塊寶玉是世人夢 魅以求的實物之一, 據說其中一塊在美人



魚的手中。



4.航海圖





5.海神之劍

是一把稀有的利器。 據說海神是利用這把 劍將惡魔降服的。



3.古文書

必需物品之一,擁有 了古文書你就可解開 這七座神秘島之謎。

船.....。



7.惡魔之淚

惡魔死後所遺留下來 的,據說要有惡魔之 淚才能開啓藏寶室之 門,至今不知在何人 的手中。



8.金鑰匙

用來開啓這七座島嶼 的大門,由海盜船長 保管著(共有七把)。



6.金油燈

長年散發著光芒,有 了金油燈才能解開鬼 島 (Dokuro)之謎。 據說惡魔爲了不讓任 何人得到金油燈,所 以製造一個贋品來以 假亂眞。

















9.藏寶箱

內藏有實物。可增加 你的時間,其增加由 200-2000 點不等 ,但是你也要小心, 有時裏面是敵人。



10.大纖球 出現在陸地上, 威力 無比。



11.寶石

出現在特定地點,可 增加一萬點時間。



13海盗船

共有八艘,其中一艘 是常年航行在這七座 島嶼的範圍之內,其 他七艘則分別停泊在 岸邊。



12冒險號 是桃太魯的交通工具。



14.商船

由一名智者駕駛,他會提供你情報。

人物概述

1.桃太魯

本遊戲的主角,是一 位勇敢的年輕人,雖 然身材矮小力氣却很 大,以木桶或石頭來 攻擊敵人。



2.惡魔之子

七座神秘島的統治者

, 牠是前統治者惡魔 的後代,據說牠只是

一座石像,惟有惡魔

之淚才能讓牠現出原 形。





3. 精子軍團

他們是一群殺人不貶 酿的人,分佈在七座 島嶼各處。



4.海盗船長

長得滿臉橫肉,擅長 使用飛刀攻擊,他負 責把守這七座島嶼的 入口,打敗他得到鑰 匙才能進入七座島嶼。

5.大會長

庫克島(Cuck)的 首領,擅長使用戰斧 攻擊,他負責守護金 燭台。



6.大巫師

詛咒島(Curse)的 首領,擅長使用妖術 ,會從口中吐出妖火 攻擊你,他還負責看 守「C」字寶玉。





7.大觸胸

人魚島(Mermaid)的首領,牠的觸脚 含有強烈的毒性,負 責看守三角形石板。



8.金角獸

塔島(Hebi)的首領 ,牠是魔界村裏獨角 獸的後代,牠會從口 中射出火球來攻擊你 ,負責看守圓形石板。



歐卡米島(Ookami)的首領,牠只要一張口便會噴出大量的火球,牠負責看守航海圖。



10.幽囊

鬼島(Dokuro)的 首領,牠是以鬼火來 攻擊你,負責看守古 文書。





11.冰岩

冰雪島(J.Knife) 的首領,它發出的大 量寒氣會將此島冰凍 起來,同時也會噴出 大量岩石來攻擊你。



12.鬍子船長

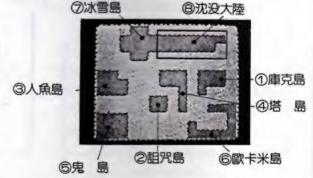
鬍子軍團的首領,居 住在歐卡米島上,他 會射出手中的鐵鈎來 攻擊你。

航海圖

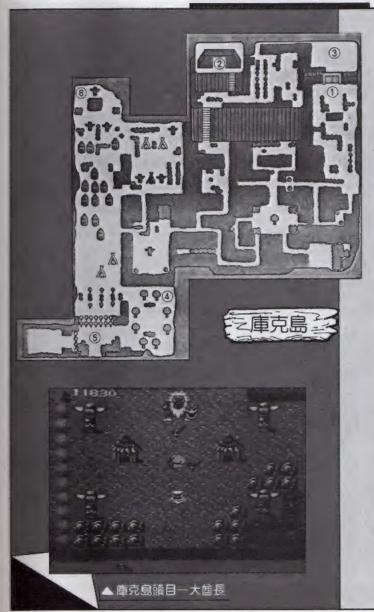


註:圖上的編號(如①·②) 為海盗船停泊的 位置·亦是鑰匙所在。



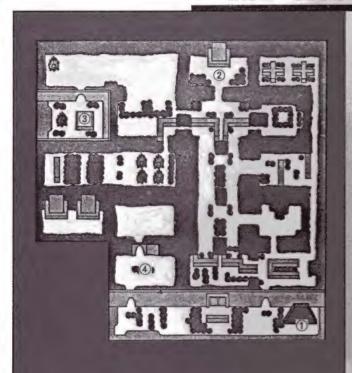


日誌一:庫克島

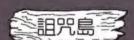


經過無數的日出日落,終於到達 七座神秘島,首先在歐卡米島沿海 尋找停泊的海盜船,攻進海盜船後 ,必須打敗十五個鬍子兵才可見到 海盜船長,此時打敗船長取得金鑰 匙以便進入庫克島。

進入庫克島後,你必須小心島上 土著的攻擊,尤其是他們手上的長 矛。在圖①的地方便是庫克島的出 入口,首先到圖②抄下古文字,這 些古文字是解開寶藏之謎的關鍵, 接著在圖③見到一位智者,智者說 :「眼睛張開後,寶藏就會出現。」 雖然不了解智者話中的含意,不過 以後自然會明白。到圖(4)的地方, 你會看到四顆樹及石頭, 這時對著 右上角的樹投擲四顆石頭, 寶石就 出現了。 取得寶石後在圖⑤會見到 大酋長,他會以無數的戰斧投向你 ,不過不要害怕,用十塊石頭就可 消滅他。打敗酋長後在左方的一排 樹便會消失,這時向左走會見到一 位智者,在智者旁邊有個金燭台, 只有金油燈才能點燃,智者說:「 古文書在鬼島內。」現在你可經由圖 ⑥的洞口到達出入口,攻向詛咒島。 日誌二: 詛咒島



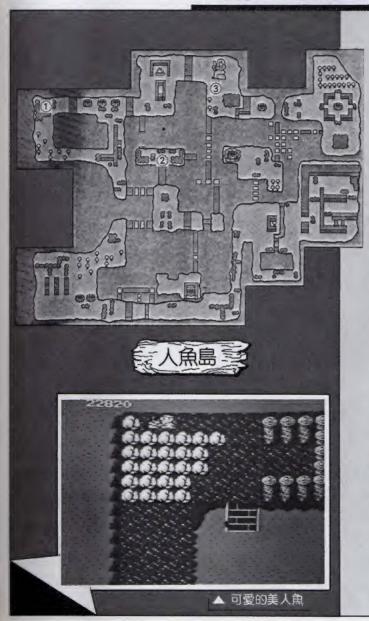
首先在冰雪島沿岸 尋找海盜船, 打敗海盜船長取得金鑰匙。進入詛 咒島後,要小心教徒手中的飛刀及 妖火,先到圖①的地方抄下古文字 ,再衝到圖②地方除去大教主,此 時大數主會在祭增兩邊出沒不定, 而不知該如何攻擊,不用擔心,你 只要站在任一邊不要動,等大數主 一出現就請他吃石頭,兩三下就可 解決了。接著到圖③的水井前,在 時間 21000 點時, 跳入水井中, 你只感覺到一片昏黑,當你一醒來 發現在眼前的,居然是那傳說中的 海神之劍, 取得海神之劍後可從前 方洞口直達出入口。最後到圖(4)地 方對著秘門左邊投擲四塊石頭,秘 門就會打開,在裏面可找到「C」 字實玉,現在你便可進軍人魚島了。





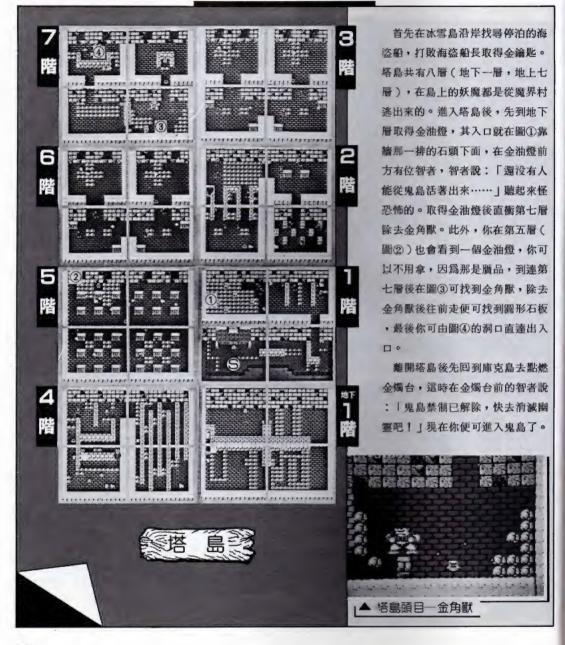
▲ 詛咒島頭目—大教主

日誌三:人魚島

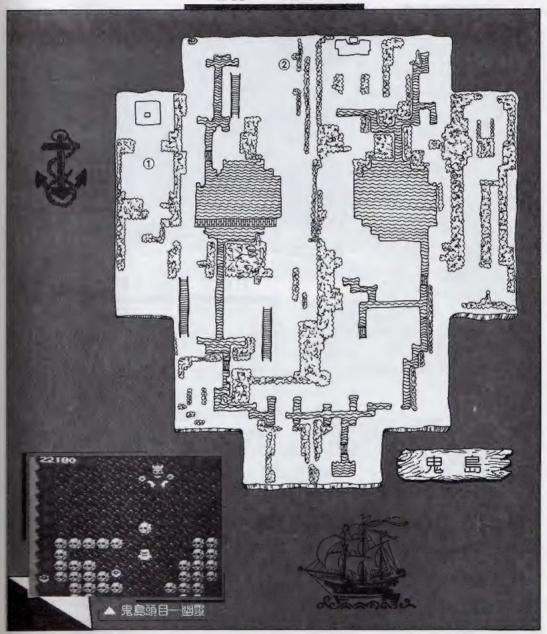


首先在庫克島沿岸尋找停泊的海盜船,上了海盜船後你必須消滅廿五個鬍子兵才能見到海盜船長,打敗海盜船長取得金鑰匙以便進入人魚島。在島上你必須小心大鳥賊及食人魚的攻擊,還有很多孔武有力的大觸脚在你面前揮舞,你如果向觸角投擲石頭,牠便會停止擺動三秒鐘,好好利用!在島上也有許多斷橋及浮動的竹筏要小心通過,如果不小心掉到水裏那將會損失3000點的時間,好自為之吧!

現在先到圖①的地方,在此處有 很多大石頭,你在最上面一排的石 頭下會發現可愛的美人魚,牠可不 是你所要找的實物趕快將牠放回水 中,此時「M」字寶玉便出現在你 的正後方,取得寶玉後就到圖②去 殺死大觸脚,大觸脚有兩隻,你只 要各投六塊石頭便可將牠消滅。除 去大觸脚後,上方的橋樑便會出現 ,上去後你就可取到三角形的石板 。最後在圖③可見到智者,智者說 :「要找到惡魔之墓。」,現在你 就可航向塔島了。 日誌四:塔島



日誌五:鬼島



日誌五:鬼島

進入鬼島之前,先去塔島沿岸找 尋停泊的海盜船,上船後,必須打 敗三十個儲子兵才能見到海盜船長 ,打敗海盜船長取得金鑰匙以便進 入鬼島。在島上要小心白骨蛇及飛 天骷髏的攻擊,尤其要小心的是魔 樹,魔樹看起來跟其他的樹一樣, 但是你一接近牠,魔樹便會張開眼 睛來攻擊你,屬於很不好對付的一 種。島上也有廣大的血河,如果掉 下去將會損失 5000 點的時間,要 特別注意!

登陸鬼島後直接到圖①去見大幽 靈,用十個骷髏頭讓牠死個痛快! 除去幽靈後在上方的樹會消失,此 時向上走就可找到古文書,接著你 可從圖②石頭下的地洞直達出入口 ,攻向鬍子軍團的大本營歐卡米島。





日誌六:歐卡米島

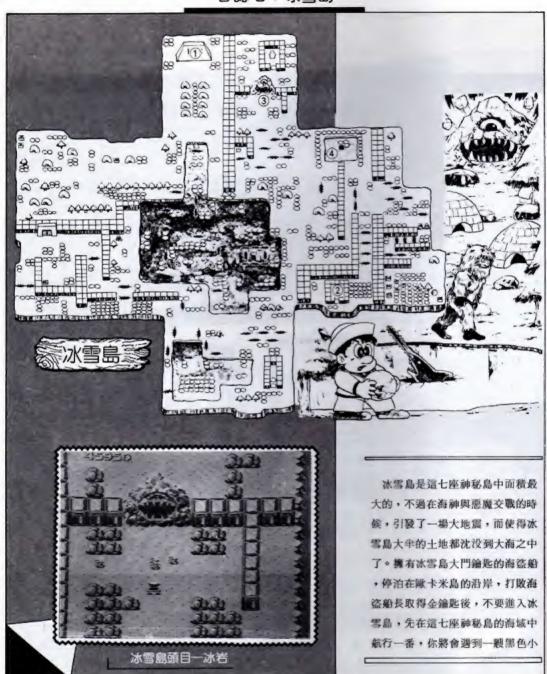
終於來到鬍子軍團的大本營,首 先在鬼島沿岸尋找停泊的海盜船, 從海盜船長手中取得金鑰匙,登睦 歐卡米島,先到圖①去見智者,智 者會告訴你:「惠騰之淚好像在鬍 子船長手中。」接著再到圖②去見 第二位智者,智者說:「航海圖 明開大地搖動之謎。」然後在圖 可見到第三位智者,智者說:「關 於應魔的墳墓,你可在冰雪島 於應魔的墳墓,你可在冰雪島 於寒魔的墳墓,你可在冰雪島 於火金剛。火金剛看起來好像很見 ,不過不用怕,用十塊石頭就可將 牠解決,打敗火金剛後往上走就可 以找到航海圖。

現在你再到圖⑤的地方,有一株仙人掌被石頭包圍著,你先將仙人掌面前的四塊石頭移開,再對著仙人掌投擲四塊石頭,那「O」字寶玉就會出現在你眼前。取得寶玉後你可經由圖⑥石頭下的洞口直達出入口,不過在離開歐卡米島之前還有幾個疑問尚未解開,例如:圖⑦的斷橋如何递過?圖⑧鐵子船長的房間如何進入?這些你先不要擔心,到時候必然會眞相大白的,現在先進軍冰雪島吧!

日誌六:歐卡米島



日誌七:冰雪島

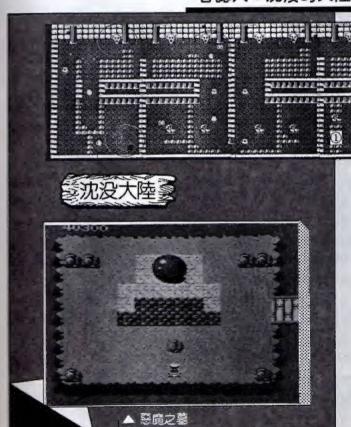


船,那就是幽靈船。打敗幽靈船長 後就會得到方形石板,這樣一來三 塊石板全部找齊了,現在你就可進 入冰雪島了。

登陸冰雪島後你會感覺到刺骨的 寒風,凍得手脚都發麻了,在島上 有結冰的湖及許多的冰涧,在冰湖 上行走會很滑,因此要小心,尤其 是那些冰涧,如果不小心掉下去, 終會損失7000 點的時間,有時鋸 齒鯊魚會突然從水洞之中鑽出來攻 擊你,好自爲之吧!

首先到圖①的地方抄下古文字, 再到圖②的地方去見智者,智者說 :「應嚴之墓可解開冰雪島之謎。 」接著在圖③的地方可見到冰岩, 用八塊石頭就可將牠解決。打敗冰 岩後從右邊往上走,在上面會見到 一位智者,智者說:一西邊第三艘 船跟應廳之墓有關。」現在你將智 者的話與你翻譯出來的古文字湊在 一起,那就是: | 用十個木桶投向 西邊第三艘船。」這船必定是在歐 卡米島上,所以你不要再遲疑,趕 快經由圖④的洞口到達出入口,回 到歐卡米島去吧!

日誌八:沈没的大陸

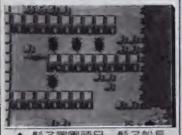


回到歐卡米島後直接到圖®的地方去,先將面前的鬍子兵除去,然後再對著左邊的船投擲十個木桶,投完之後好像沒什麼反應,現在你到圖⑦的斷橋去,啊哈!斷橋已連接起來了。通過斷橋就可到達惡魔之墓,接著對惡魔之墓中間投擲四塊石頭,投完之後不要走動,因為將會有一場大地震……轟嚷!過了一會兒地震總算停止了。還記得智者所說的話嗎?趕快打開航海圖,噻!沈到大海中的陸地又浮上來了

,現在趕快回到冰雪島去尋找沈没 大陸的入口吧!

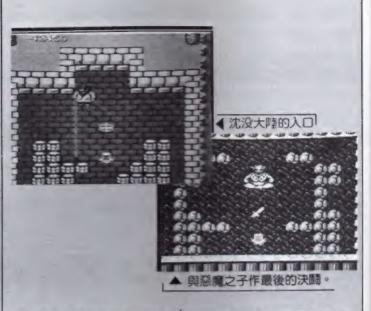
進入冰雪島之後直接到圖⑤的地方,在右下角有一間冰磚砌成的房屋,進去後你會覺得一片昏黑,再張開眼睛時,你已在沈没大陸之中了。在此你要小心石像攻擊,它會射出大量的火球,如果你一直衝不停留,那就比較不會被火球射到。

現在你直接衝到關①的地方,在 左下角的石頭下有個洞口,進入之 後就到達了藏寶室的門口,這時藏 寶室大門上的眼睛對你說:「勇敢 的水手,你是第一個到達藏寶室的 人,不過這個門已被恶魔用禁咒封 住了,你必須找到悪魔之淚,才能 解開禁咒打開藏寶室之門,快去吧 !」現在你可從右上方的洞口離開 ,再離開冰雪島,回到歐卡米島除 去鬍子船長。



▲ 鬍子軍團頭目一鬍子船長

日誌九:最後決戰



回到歐卡米島後直接到圖③去, 此時你往前走則鬍子船長房間的大 門會自動打開,進去之後就會見到 鬍子船長,他會用强而有力的鐵鈎 射向你,不必緊張只要用十個木桶 便可將他解決掉。除去鬍子船長後 惡魔之淚便會出現在你面前,趕快 拿起來吧!現在你可經由圖⑩的洞 口直達出入口而回到冰雪島。

進入冰雪島後直接到圖⑤進入沈 没大陸,進入後直接衝到圖①通往 嚴寶室的洞口,進去之後突然有個 石像出現在你面前,接著石像發出 閃光,呀!憑魔之子出現了,就在 這同時你身上所帶的海神之劍也發 出了閃光,突然間海神之劍自動飛 了出去射向惡魔之子,只聽到一聲 慘叫,惡魔之子就這樣被消滅了。

此時你只要跳進右上角的洞口便可到達藏寶室,門上的眼睛會對你 說:「勇敢的水手,你終於找到惡 魔之顏,也將惡魔消滅掉,你為天 下帶來了和平,現在藏寶室大門上 的禁咒已被解除,裏面的財寶將屬 於你。」話一說完,藏寶室的大門 發出了閃光,搖著就打開了,金銀 財寶出現在眼前,勇敢的桃太魯終 於完成他的壯志了。



「敵人!!」走在除伍前 方的斥候發出了警告聲。

「大家趴下!」我毫不強 業的下達命令,並接過通訊 官運給我的雙筒搜索機,小 心的環視著四周。

果然在二十尺外的樹林中 ,有明確的金屬反應,看來 数軍還沒有發現我們。

「嗶!」和搜索機連線的 小型作戰電腦發出了一聲響 擊,通訊官提醒我作戰資料 分析已經出來了,我放下手 中的搜索機,看著那綠色螢 幕上所列出的叛軍資料,接 著集合了大伙兒。

「毀掉那些廢鐵!!」雷 -明擇著拳頭說。 「反正對方只是偵察條而 已,以我們的實力,四、五 台TX-1型機械人是雖不倒 我們的!」林義接著說。

洪小奇和李雲對我示意點 頭。沉默片刻後,我抬起頭 來,下了一個簡短的行動命 令——攻擊!

「星河戰士」(MX-151) 中所描述的就是一個機械橫 行的世界,一個遭受屬下扳 變敵對的夢麗。身為反抗軍 一員的你,在面對這個紛亂 不已的處境中,只有選擇徵 名忠誠人士,率領這支敢死 除做絕地大反攻一途。

只要你一下達作戰命令, 你已開始將自己的性命當作 賭注,直到一方倒下為止。 而喜悅、悲傷、甚至於毀滅 ,都是你作戰後的必經路程 。因此如何與强大的MX-151電腦控制系統對抗,來 防衛每一次的作戰關鍵,是 你此行的最大課題。

此外,遊戲中細膩異常的 打鬥畫面、龐大的城鐵地圖 ,在在都留下了你徘徊的脚 步。最重要的是,這是由國 人自製的第一個中文科幻冒 險遊戲,別錯過哦!

精訊資訊有限公司

台北市10206重慶北路一段22號6樓

(02) 511-4012

郵政劃撥帳號: 0797234-8



一、遊戲簡介

故事發生在銀河系,一個不知名的行星中,那裏原本是個欣欣向榮的世界,人們過著幸福快樂的日子,當地的人們便把這塊樂土取名為「龍聖地」。不幸,在 6226 光年時,一羣邪悪的侵略者闖入了這個星球,龍聖地頓然失色,再也聽不到人們的笑聲了……。對於這羣外來的「訪客」,誰也沒有辦法能趕走它們,所以當地的人們推派一位年壽的戰士,並交給他一個任務一一消滅入侵者。

這位戰士除了具備强健的體格外 ,還有如獵鷹般敏銳的反應力。他 沒有任何特殊的武器,只有一挺無 限能量的波動確。但他是否能完成 任務呢?沒有人敢保證!

龍聖地的守護神龍——Uriah 給這位即將出發的戰士—個忠告:「面對這羣侵略者,你必須熟悉各種敵人的動態,我會在適當的情況下出現幫助你,祝你好運!」

二、遊戲説明

Space Harrier(時空戰士)是 SEGA公司於八六年所推出的大型 電動遊戲(Video Game,以下均 簡稱VG),由日本 Beep 雜誌七 月號上的VG排行榜中得知,此遊 戲目前位居第八名。連續一年多以 來,從未被擠出十名之外,眞是一個令人難以想像的事實,但是如果你親自玩過 Space Harrier,就不會對這個遊戲產生懷疑。它不但在日本造成轟動,在台灣,也是遊樂場中搶手的電動玩具。

為什麼它會如此迷人呢?因為它不像一般的射擊遊戲般單調,全部十八關的行進皆在 3 D畫面下呈現,使你有如置身於電影之中的觀衆眼看著活生生的巨龍迎面向你衝來,或是一羣機械兵團,手執火箭砲不斷地向你開火……。如今,SEGA公司將 Space Harrier 用 2 M的容量在MARK II 上推出,勢必又將

蓬威另一個高潮,雖然不如VG 那 **全国**運致,但是在整體結構上, **作者能滿足玩者想要的刺激與快感** - 国等也省下不少的「學費」(玩 一天 VG 的 Space Harrier要十塊 靈。憂貴的!),言歸正傳,還是 運入主題要緊。

另外 SEGA是以(A)、(B)來表示左 **车装置** · 原本任天堂的十字鍵也改 電圖整·請玩者多加留意!

本瓷藏只供一個人進行遊戲,圓 看是用來控制戰士的位置, A、B 圖。可是遊戲的進行卻十分困難, **新一個新手而言**,想打完十八關簡 直不可能,就算是老手也得費盡九 年二史之力 * 所以你必須掌握各種 **是人的攻擊方式。以下,我將這些** 敵人做佰簡單的介紹:



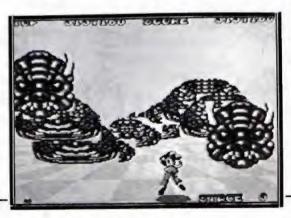
▼STAGE 3: 跳躍球及巨菇

別被它美麗的外表給 吸引住,小心!别去



它是唯一不會使戰士 **奏命的「敵人」,但** 是碰到它會使戰士摔

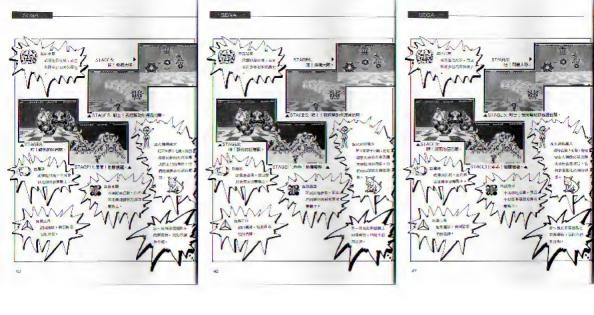




▲STAGE 3: 巨大的双頭龍









玩 Space Harrier 最大的技巧是 靈敏地移動,你千萬不可在同一定 點上停留太久,那會造成敵人攻擊 戰士的好機會。所以你控制戰士時 ,就必須不停地移動圓盤;分辨有 那些敵人會撞上戰士,那些敵人不 會,使戰士在攻擊時不易發生「意 外」。

第十八關是侵略者的總攻擊,出現的敵人都是鎮守在各關的頭目,在VG上是將敵人消滅後,Uriah就載走了戰士而結束遊戲。在MARK工上則不同,戰士擊毀敵人之後,侵略者的空中要塞便開始崩潰,本以為遊戲結束了,沒想到就在這個時候出現了主腦人物——金色火龍,而且有兩隻,它所吐出的火球也是金色的,使得戰士無法清楚地分辨。當戰士解決它之後,遊戲才算真正的結束了。

三、戰爭結束後

戰鬥結束後,螢幕上會接連出現長達四個畫面的說明文字,以效恭賀:這場戰爭終於結束了,和平重現於龍聖地,人們的臉上露出了微笑,再也看不見邪惡的陰影。……但,沒有人有把握侵略者會就此罷休,只能默默地禱告,邪惡不要重降這片樂土。喔!對了,我們英勇的戰士呢?他功成身退已經離開了龍聖地,去面臨另一個艱巨的挑戰,不過當龍聖地又受到攻擊,他會再度出現的。

繼續之法

在 Game Over 畫面出現時,接圖盤上的方向便 可繼續遊戲。

繼續的方法有三組:

(1)上上下下左右左右下上下上,可接九次。

(2)左右左右下上下上,可按九次。

(3) 按下圓盤的左下方及A 或 B 鈕,可按三次。

PS:以上所述繼續之法,或許可以互相配合使用

, 請玩者自行嘗試, 可能會發現更多次數的

繼續方法。



音效測試

在開機之後標題畫面出現時,按圖盤的右左下上便會出現"Sound Test",然後以圖盤的上或下選擇歌曲,再按下A或®按鈕就可欣賞十六首不同的音樂。

SGUES VESAV			
B. EXXXV	10. STERREY		
2. UCICE1	88.00163		
8. UGHGB 2	12 SCUTTLE		
S. LOWEES	88. 899		
5. COME QUER	DA. CORRECTOR		
6. MENTE EGN	98. SYCEC		
TO BOTTLE GHELD	DE CHUR TUNEC		
6. CHITE SCHEE	DO. HEND OR		
9. L'ONE STOR DEL	CEN		

特殊效果

CHECKET CONTROL FOR EXPTY CHECKET CONTROL FURNER CHE

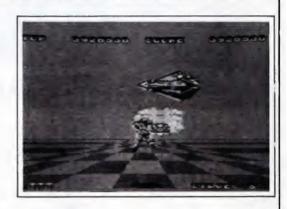
一小段即可)。

這六首音樂的順序是743748,當你聽過第八首 之後,選擇1離開(Exit)便會出現 "Special Effects"的畫面,這時以圓盤的左及右選擇三 種效果。這三種效果分別是:

- 1 Level (難易程度) Easy (簡易)、Medium (普通)、Hard (困難) 三種。
- 2 Control (操作方法)—Normal (正常方式) 、Reverse (反向方式)兩種。
- 3. Player (遊戲的主角)—正常狀況下的Human (人類)及Jet (戰鬥機)兩種。

選擇之後,接下④或®按鈕即可離開特殊效果選擇頁,回到晉效測試的畫面,再選擇!離開(Exit)就可回到經顯書面開始進入遊戲。

一千萬得分法











TOP 10 SIGAN

1	洛基	
2	超能力女刑警Ⅱ	
3	打磚塊	
4	時空戰士	
5	超級冒險島	
6	黑瑪瑙	
7	福爾摩斯探案	
8	快樂小飛碟	
9	十面埋伏	
10	北斗神筝	

不用磁碟 磁碟轉換器 機就可玩所有的磁碟遊戲 ・毎個1600元・前廿名購 買者附贈「惡魔城」磁碟卡 ---個。

任天堂軟體郵購中心

卡匣64K 350元

卡匣128K 630元

磁碟卡630元 磁片380元

- 1. 北. 公神攀
- 2. 所羅門之鑰
- 3. 忍眷4代
- 4. 好小子
- 5. 冒險島
- 6. 迷宮組曲
- 7. 東海道53次
- 8. 虎形直昇機

- 11. 保齡球
- 12. 名人冒險
- 9. 新人類
- 10. 米老鼠

- 4. 七寶奇謀二代
- 5. 南國指令
- 7. 魔界島

- 10. 三角之謎
- 11. 妖怪俱樂部二代

- 14. 雅典娜

- 1. 超級雷鳥號
- 2. 火之鳥
- 3. 勇者戰惡龍二代
- 6.珍妮

- 8. 北斗拳二代
- 9. 未來戰士
- 12. 冒險島二代
- 13. 新小叮噹
- 15. 木偶奇遇記

- 1. 子猫物語
- 2. 村雨城之謎
- 3. 太陽融
- 4. 林克的冒險
- 5. 打擊魔鬼
- 6. 立體大作戰
- 7. 超級男孩艾倫
- 8. 作曲家
- 9. 綠色軍團
- 10. 風雲少林拳 11. 愛戰士
- 14. 奇妙之旅
- 13. 金肉丸二代 15. 魔獸之森傳説

12. 怪獸帝國

- 16. Z 基地
- 17. 魔王
- 18. 猿影
- 19. 蘋果屋
- 20. 地底大陸
- 21. 地獄之門
- 22. 星際坦克

辦法:請以現金袋或滙票用掛號寄 台北郵政84-688號信箱本社收即可

3 総論附回郵二元即答

豐禾企業社

台北郵政84-688號信箱 聯絡電話:(02)8212548

任天堂遊樂器

全面降價現在買正是時候了!!

任天堂磁片特價199元

(送星際坦克保護盒、含遊戲程式)

一次買十片送磁片存放盒

任天堂卡匣170元起 任天堂磁片拷貝一律15元 本行備有^{家庭用}磁片拷貝機出售



主 機\$3000元 磁碟機\$3000元

(價格如有變動以門市爲準)

磁碟機的優點:

①片價廉②可重複使用③可保留關數

磁片新片預告

學上德	/月10日
鐵達尼號之謎	7月上旬
宇宙都市	7月15日
壓 球	7月下旬
實見記	7月下旬
元之器	7月下旬
克麗奧的魔寶	7月下旬
奇奇怪界	8月上旬
卡林的劍	8月中旬
冒險浪漫	8月下旬

【零售價就是批發價】

◎本行專營任天堂系列產品,價格有您意想不到的便宜。保證原裝進□歡迎光臨本店洽購。

指揮帶三代

祗要擁有指揮帶三代 , 您就可在 家自己拷貝一夢工場、立體大作戰



新文行電視遊樂器專賣店

台北市重慶北路3段335巷29號 服務專線:(02)594-4621

- 高速公路重慶北路交流道下大龍市場旁

最後的創世紀乎?

所有愛好幻想與角色扮演遊戲的朋友們請注意。在冷飕飕



的秋冬季節裏

,一份熱呼呼的禮物 一創世紀V將飄洋渡海而來!



經過將近兩年的工作,創世紀系列(Ultima)的設計者 Lord British (本名 Richard Garriott 理查·蓋瑞歐)準備在今年秋多之交時分推出他最新、最大而且最好的創世紀——第五代的創世紀。

「在此之前,我一直是一個人進 行設計的工作,」蓋瑞歐在一次電 話訪問中如此表示,「但是創世紀 一代比一代龐大,在技術上也愈加 困難,因此生產的時間也相對的增 長。爲了解決這些問題,這一次我 們組成一個六人工作小組,當然包 括我自己啦,來進行『創世紀 V』 的設計工作。」

藉著觀察其他同類的作品,發明 創造新的遊戲外觀,與創世紀迷的 來信建議等各種層面的研析,蓋瑞 歐和他的伙伴們使得「創世紀V」 有了重大的改進。「就技術上的層 次而言,『創世紀IV』與『創世紀 V』的差距,要比『創世紀II』和 『創世紀IV』的差距遷要來得大。

蓋瑞歐指出,圖形的改良是新一 代創世紀景顯著的改進之處。「創 世紀 V 」在圖形的變化上將八倍於 創世紀第一代,也是「創世紀 N 」 的兩倍。

「當你進入市鎭和城堡後,這些 精緻圖形的數量將大為增加。我新 增了不少東西,譬如內建式的書架 、壁爐、桌椅、餐盤等等。遊戲中 的人物可以坐在桌前吃東西,並且 遵有吃東西的動作呢。」地下城的 圖形也用手工一點一點描繪,以圖 表現出碑牆、樑柱坑或是岩穴等不 同的景觀。

更大的世界也是這個創世紀的特

些之一。雖然它的陸地面積與「創 營制」相當,但是城市的數目却 關侵者的兩倍,有些甚至有五層樓高 數建築物。蓋瑞獻說:「它有一個 完整的地下世界,一個在地表之下 衛全新世界。除此之外,在地下 國最該層的邊樣,選連接著一個巨 太的地下裂縫。」

蓋電減瞭解到,更大更美不見得 號是更好。所以許多新的設計便著 鄉在使這個創世紀世界變得更「真 憲士。

蓋端歐解釋說:「某些設計雖然 包套其他同類遊戲上出現,但它仍 是屬一無二的,因為新的創世紀簡 值可以說是一個眞實世界的模擬。 譴裏有一個完整的世界可供你冒險 :你可以找人交談,有地方可去, 有事情可做,而不僅僅是創造人物 營養到處找人打架而已。」

以往創世紀裏「整天閒逛,到處 續續」的居民,現在都有一定的作 總了:到商店工作,吃中餐,然後 續家上床睡覺。你若是個寡廉鮮恥 之徒,大可趁著黑夜在店東下班之 後,大幹一票不可告人之事,不過 可要小心路燈和爐火洩漏了你偷竊 誘勾當。

有不少玩家批評創世紀的戰鬥方 或,為此蓋瑞歐已經增加了更多的 戰鬥工具與戰略。

「以往創世紀的戦鬥方式所要求 的是野獸般的蠻力,但在『創世紀 V』中,我們設計了新的作職方式 ,冒險者可以使用一件以上的武器 或護具。舉例而言,你可以戴上頭 盔,穿上護胸甲,一手握劍,另一 手拿短刀。但是如果你用了雙刀, 那就無法再用其他的武器了。」另 一個新的設計是提供了指定攻擊目 標的十字線,如此一來你可以攻擊 螢幕上任一方向所有敵人,不像從 前只有東南西北四個攻擊方向。

在「創世紀Ⅳ」中最值得注意與 爭論的是蓋瑞獻把道德的修養融入 遊戲之中,以取代前三代創世紀中 的說謊、欺騙與偷竊,進而去追求 美德。同樣地,「創世紀Ⅴ」的遊 戲內容也是壞繞在道德這個主題上 ,不過有些不同。

蓋瑞隊回顧地說:「我以審慎的 態度企圖將許多錯綜複雜的情節串 聯成一個故事系列,並賦予它某些 意義,而『創世紀》』正是如我上 述所說的第一集。我們希望能在遊 數中加入更多這方面的東西,而不 只是去打擊那些悪魔而已。我們希 望的是一個言而有物的故事,讓人 們能悠遊於這個故事所建造的世界 中。」

「如同『創世紀》』的內容特色 ,新的創世紀在內容情節的撰寫上 頗富哲學的寓意,但它是從另一個 不同的角度來著眼。在『創世紀》 』中,你到處遊歷並證明自己是個 品德高尚人物,所有城鐵的人們也 都在關述宣揚這些美德;而在『創世紀 V』中我們却看到黑暗的一面 ,人們開始變得偽善,自以爲是, 漸漸地脫離了原有的美德而不自知 。於是整個道德的體系隨之崩潰, 你和衆家兄弟反成了放逐者。」

蓋瑞歐的創世紀系列可以延續多

久呢?只要他能不斷地改進,繼續 保持最好的銷售量,創世紀系列應 該可以推陳出新定期與大家見面。 經過了八個設計創世紀的年頭, 蓋瑞歐有了開發其他游戲的構想。 一旦「創世紀 V 1 完成之後,他計 書將這個六人設計小組一分為二, 其一繼續發展「創世紀 VI 」,另一 即開創一個非創世紀的游戲。 善瑞 歐說:「新機想的游戲系列仍是— 個屬於幻想與角色扮演的游戲,但 類型上與創世紀系列却截然不同。 我的目標是希望能開創第二個成功 的遊戲系列,使它有別於創世紀, 而且能每一年將它們推出與大家見 面,而不是兩年。!



//羅那團階亨季票貨專案//

O P

1 株式電影 1 単級自分表 1 州 1 日朝日15 会 · 例 ・ おおりを記しています。 からからは、 がありを記している。 できるできる。 できる。 できる。 できるできる。 はなりない。 まりす 、 もまりを含まる。 はっくていこれできる。 公理等等一次被各对基础的。

具本明確多所可以可能認有可能對於表現。如果 本文集制之關鍵之界,如理如6月中最無限的任命 **南京 - 阿勒拉丁以及为伊加尔的范围、运费之至为** 国生党运行工具指数形含制办作民间are 高于、民 国外债务用代表的114的、代价管理目代办司、批

等:五字位集後也認為字中運動·息節及中心報告 力量不在後到於水道下:更明明的四字中以外理。 在中有条件。中国中国西部内内有关的中国

A LOCAL CO.

1 90MF	
1.000	(848)
2 police	N DUSC
4 TELESCO	LIZ B (DBZUE)
医基金化物	Q125
AANE BANCI GROOM	NOR
7 8880 9	400 Luigh
1 GROE	METROS
5 Person	RETURNS.
1 分表表	C.30
1. 潜を特別	94.500
C 人を地	9600
D BIR	SUPPLEMENT FOR THE
N MARKEN I L. II	960 BO CT
D 1990日	逆用性 面
n dien.	SERVICES CONTRACTOR
L. ET-MAS	他用的
3 418	SH K
3 人名思りとなった。	974 DB 97
S BYES	SECUL BUT POSTY II
2 見時時	WASHINGTON,
TO GENERAL PROPERTY.	300 00 P 10 K
2 (See 1	DIVIDED LA COMPANY

25個公成: COF IL - 20,000 - 1966 - 2066 63668

 有益
 本事会體別上轉加了一般學問。提入他說面不可 開始中國一种人和目的原理之事得別他們可能。但 問題數中國中因期間的人物中仍在一些中學問題 C、我不在有你问题用。 日本於"多以表表。 公寓的陈斯斯·斯尔·

本序图图的文章列示在人们来为「新观尔斯」目 第三、数别各的集合行案以后,但我们或许不多。

· 在企業者已要項前關係成功 · 被汽车下下 (100 湖、湖泊以外縣水路電腦等一起,相景清清於。 海町均衡、海泊及鹽地南部町、建設。

а	R1, 200	GENER 30:
٤	(566)	CHARGE
ø	明空外上	CROSC PIGGIST
ă	三大大利	Uses
3	■ 関ロ目	CHEST TATE OF
8	ARTIN	CARTON T. SOTOR
ä	Series.	CESATE IN SECT.
ä	5.世代社	THE PROPERTY OF THE PARTY OF
2	SEI.	DESE
Ħ	大部門	SHEET FOR
2	以上では 上型を ではました。 ではなり、 を では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	RM HIG
8	SHE	293
ž	PHÁS	BUT BEEN CHORUS OF THE SET
H	154	PLATE
쳤	研究以例识	HARE CARRIED & ST
æ	克斯特特特 使用的变形	FERRING MARINET
6	配老樹	FESTIVALE
		PA106
В	10000	FOT NOT
0	RESERVE II	DIST SHAPE
ч	PORT .	Buth
6	224	PORTO
ĕ	90.69	St. 42

// **調訊磨機写季要選擇專完**//

+ la rela

· 035

GB

大阪の含め: 「現代保護」面引用は第十四十四条列が第十章 到本在高麗社文的《 卡尔拉尔 共產 、 2 《 1977年) 於今近至6 計量 、 1 如原茅屋、東京生活中 40余年 、 作数其論本的点定其至 、 對何字中在三月間之 。 **分表图解一大路在原程图像。**

九本川東京学門和中国出版日本報的推進、許安 水金田用之為過過期、次優別の日本教科学の19 **商集、以即进入保存资格等高水均等、以多项的**的 泰二号钟由太阳区图图卷12年代末 1000 年年,他 国际基本可靠导致和实施,人和国籍产品作品可能 METARON

PRILARE

AMERICA

AFF的公司 E	前身自由的名字科中侧。	以上,单组名位数 。	(中央月日・松井県牧乳の名)
4.当并33.3.首员(製菓子供本館・海田学会	一位养养资助种的	56 ·
		香色與香槟海原的	神学の等・毎日天文で与えな
mer		世・女子の事を表す	開放子 度・原交流型の・分
20		2000円・タウが9	金融資・1・東湖
1 6868		S ARBAS S ATTER	303023 W: 34:35
20182 門神28	III (EA)	2 14291	EN NOT
4 月 200	MARK STATE	2 9007	The second
PRAME	MES REPORTED	S. T. B.CH	200 TH (TW
SEAR SEAR SEAR	466	2 600	20904 3 SERON
SEER	12.35	27 - MORE T	DOMESTICATE A CASE
1 March 11	4200 H 002	D MINIS	DE ROTE DE L
Strain Mark	nATEFIN	4 1995	AN AREA TO A STATE OF
P. CHES	ETILE.	A SHO	AMELINE AMELINE
P. CHARLE	Made	を 日本の で と 日本の で と 日本の で 日本の で と 日本の で と 日本の で と 日本の で と 日 で と 日 で と 日 で と 日 で と 日 と 日	BU CRO
E POPER			70
D SENSON	K.2 (85, 56, 200)	S 8748	£E.
G BROKE LET	POT 500 1 1	T 445	O) (T) (I)
r August	RACERS	TO MAKE IT ARREST	2001 (WSA1 x 57
e diago is deed i: o dayand o son of colors	PROCESSES WHOST OF	2) obelindense	SM SB INCR - LIMS
n birratii	BOSE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100 Stole Side
U TAR	BEE	4 4.85	9019
of miletaria	DOMESTICAL PROPERTY.	C CHIMS	YSC YSC
Z TORS	DOTE NUMBER	& ESSET	SECTION II
L ENA-	DAME IN DETAIL	A 6552	3,90
2 511000	DATE DESIGNATION	4 535	28.77
ST AMERICAN II	OW NOW IN CASE		ar. D

〃鞴訊噻騰夏季票選賣案〃

· management

老性是獨自性系統領域有關企業等以及企業 高可能多的或物定位于10、内容使用含其性期可获 力: 老者於歐老何等為有多性時,更可能亦在多的

但是大公司的公司 1 · 但实现在2 《公司》目

企业平均会进发光光期市計算的一個分配下列回

ab

mane.

9990

NOTE:

638 多次保護等上中域了 格勒爾·多人的實際不可 的其他情。等為有益的正規亦不可能其中所引。 發展數、他可能需要例如,他下數多一即可以對一個

○ 、都不會有任何發展 - 《以》。丁紹館の字 - 》 罗温宗教表現有意味。

本是网络松果果可染在人类组的(新新用版);

1966年 : 神祇問題」後次四北部十月1日内向以来・9 STEEL: DOM: NOT A +494.5 ● 月初後 ● 新開祭 **有有力量 不要要要求的数**。 - 58

大学の課題と発生了一名映画・な人の対象所の 福田七郎・富工作×位加を水平同居田・田田・口 教授表・参写は領国事へを「田本・山町は近日県 C、基本最有任何获到《一点提展了自由的概念》(

市 內容等的物質等等。 市 內容等的物質等等。 其作其例或對於等值等可等。所以每次字句的

· 中部国际自由的基础中心。 中、中心不思知。 中、中心不思知。 中。 (1816 - 1916年88日 - 1916年1

WESH		N 65 200	DISSUITS OF
6154	Tenc	2 linkin	DOLUTE:
H-MAX	1006	2 C(4)	CON HOS
TEMPE	CITATORIC	7 _ N2N	Chin
心 可力使性	ALTER	2 4412	19630 (1 PE) W
0.000	KG#	2 dans	CHEM FOREIGN
85 HZ 1	ACCRET NOT	別 開放性	GOVE A ERCY
Med 2 Mil	ACT DIS.	IS There	MEANING BY
1340	AFO.E.	H 205	Nov 645
100 C	ATM:	2 168	SHOW THE
BESTER.	NULUS	31 AC	NA PAR
10.	BH E	S SEL	MIL
E.R.	ICS DESIGNATION OF	F 898	8/7
BEARS IN	野田 野田 I A E	P 4634	SECTION .
B186	HOW THE PER	20 202 11 80 50	DOMESTIC STREET
49 de 11	ED TE DOTE ALTERNA	H CANCELERS	
DH SEE	RUE NS	# #2029	F15 571 () 1000
++4	尼任臣	E -50	9030
を確かした	GP9 III OLDERUS	E -1965	YES NET
PERSONAL PROPERTY.	BENEFIT (MARK)	E 4886 E	RIGHT BROOK 1
PUBBIC:	0.686 F lat. Sh	H 4/ORE	1900
电子电路	COMPANY, SULFA	E 6家人	ARE LAN
MARKET !	DIRECTORY LOCKING		11.56



47		GAMENAKER		春之石	SHARD OF SPRING
48	- Marian	CENSTANE HEALER	102	死亡曆航	SILENT SERVICE
49		GENETUNE VARRIOR	103	3 and annual	SKYPUX
50		CHICARTERIC	104		SOLO FLIGHT
51	5 A 10-2 am	HACKER	105	十古地	PHE SHITTE
52		HACKER []	106		SPACE STATION
53	and desired to the same	HALLEY PROJECT	107		SPARE CHANGE
54		HARD HAT MACK	108		SPY VS SPY
55		HARDBALL.	109		SPY VS SPY I & II
56		HEZ GWEZ	110		STAR BLAZER
57		IMPOSSIBLE MISSION	111		STELLAR 7
58		INFILTRATOR	112		STRIP POKER
59	THE PERSON NAMED IN COLUMN	JET	113	潛艇任務	SUB MISSION
60	ACCUSATION OF THE PERSON	JUNGLE HUNT	114	夏季奥理會」	SUMMER GAMES
61		KARATEXA	115	夏季奥運會	SUMMER GAMES 11
62	國王密使	KING'S QUEST	116	陽大號	SINDG
63	國王密使	KING'S QUEST 11	117		STANDOG (VER. 2.0)
64	異星征服者	KORONIS RIFT		超級玉石牌	SUPER BOULDER DASH
65	埃及女王	LADY TUT	119	Francisco American	SUPER HUEY
66	鐵腕明槍	LAW OF THE WEST	120		SUPER ZAXXON
67	電腦人	LITTLE CONFUTER PROPLE PROJECT	121		SVASH BULKLER
68	超級運動員	LODE RUMER	122		SWORD OF KADASH
69	估額社图	KAXWELL MANOR	123	1 PRODUCTOR STORY	TAIPEN
70	職業棒球聯盟	NIORO LEAGUE BASEBALL	124		TAPPEX
71		MICROWAVE	125		TEMPLE OF APSHALL TRILLOCY
72		MINEX 2049er	126		THE AMERICAN CHALLENGE
73		MOEBIUS I	127		
74		MONTEZUMA'S REVENCE	128	ber & mer bed 1 albei 101	THE ANCIENT ART OF WAR
75	and the same on the same of th	MOON PATROL		环境特可 黑神論	THE BARD'S TALE
76	CO	NOVIE MAKER		高作順 轟炸大隊	THE BLACK CAULDRON
77		MR. DO!	131		THE DAM BUSTERS
78	All many a second	MR. ROBOT & HIS ROBOT FACTORY		The second of	THE EIDOLON
79		NS. PACKAN		七寶奇潔	THE GOONIES
80	and and the same of	NATO COMMANDER	134	全美越野賽	THE GREAT AMERICAN ROAD RACE
81	超級彈子權	NIGHT KISSION		级野仙戰	THE VIZARD OF OZ
82		00RE	135	世界棒球賽	THE WOOLD'S GREATEST BASKBALL
83	十項全能	OLYMPIC DECATHLON	136	創世紀(ULTINA I
84	The same of the sa	ONE ON ONE	137	創世紀 [[ULTIMA II
85	監が ガ 関数数士	PHANTASIE		創世紀	ULTIMA III
86	國歷數十]]	PHANTASIE II	139	创世纪 IV	ULTIMA IV
87	組合式彈子台	PINBALL CONSTRUCTION SET	140	载火築下	UNDER FIRE
88	工程 中 1 日	PITSTOP II	141	卡門聖地牙哥	MEDE IS CARMEN SANDIEGO
89	庭界神兵			電子特派員	VILLY BYTE
90	展介什兴 莫斯科攻防戰	QUESTION DATE OUTS MOSCOW	143	冬季奧運會	MINITER GAMES
***	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	RAID OVER MOSCOW		巫師神冠	VIZARD'S CROWN
91	末日戦機	REPTON COORDER ON CONCERN UP		巫術	VIZARORY I
92	突擊轉雷特勒	RESCUE ON FRACTALUS		巫術 川	VIZARORY II
	飛浪突擊	RESCUE RAIDERS		巫術 111	VIZARORY III
	神戒	RINGS OF ZILFIN		世界空手遊錦標賽	NORLD KARATE CHAMPIONSHIP
	21世紀公路戰	ROADWAR 2000	149	蒙衝俠	20000
	彈簧床	SAMY LIGHTPOOT	150	星際航星	STARFLIGHT
	海龍	SEA DRAGON		向上帝借時間	BORROWED TIME
	宣资资	SEPENTINE		世界高爾夫通過賽	WORLD TOUR COLF
	七座金城	ZENEN CITIEZ OF COÚD		肉捕大賽	BOP'N VRESTLE
100	配牌	SHANGHA!		飛馬號水翼船	PHM PEGASUS





趣力的精訊之友:

「精訊電腦」自去年十月十日創刊至今,普 受好評,請者投稿也極為踴躍,在此向各方的 支持與建議致謝。

本刊數迎各界針對Apple、PC 及任天堂的 遊戲發表心得,或是特別創作,形式不拘,但 本刊有最後決定權。

又因來稿者求,處理稿件時不免有所延誤, 但仍會在最短時間內加以處理。如投稿未便採 用,將退回原稿,另外下列數點,希望讀者在 寫作時能配合,以利編輯作業。

□文稿一律由左至右横寫,並使用有格稿紙(請勿用筆記紙或信紙)。

一文内有插圖、照片、手繪圖者,請勿混入文

稿內,另外集中或貼於纸上,並附簡單說明

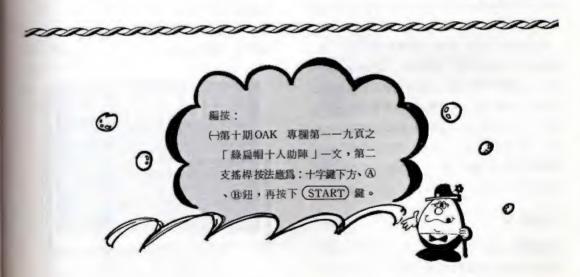
三來稿請以掛號送交本公司編輯部,文稿部分 應為手寫,影印稿恕不接受。

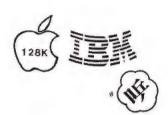
哪來稿可以筆名或真名發表,但使用筆名發表
者,仍需註明真實姓名。另外請註明聯絡地 址與電話,以便聯絡及寄發稿酬。

來稿一經刊登,除字數不足一千字者致贈當 期雜誌之外,其餘稿件將视其內容贈予稿酬, 若有照片、繪圖者,稿酬從優計算。

若有特別或長篇寫作計劃,請先與編輯部聯 鉻,本刊可以給予必要的協助與支持。

精訊雷腦雜誌社啓









戰場之狼













「戰場之狼」(Commando)是由Capcom公司出品,這個遊戲於一九八五年首先出現在市面的大型電玩上,接著該公司又於一九八六年推出任天堂版,廣受玩家們的歡迎。現在美國 Data East 公司取得Capcom 公司的同意,將「戰場之狼」改寫到Apple Ie、IBM PC及C64三種機型上,使更多玩家能夠享受到這個遊戲的樂趣。

在此之前,Data East 公司會將任天堂的「成龍踢館」(Kung Fu Master)改寫到Apple IL,但由於效果不好,所以不受歡迎。如今該公司改變了作業方式,再度嘗式將任天堂版的「職業摔角」(Tag Team Wrestling)改寫到Apple IL,其效果並不比任天堂差,速度也很快。現在我們要介紹的「戰場之狼」亦是如此,各位玩家不妨試試!

• 遊戲配備

Apple

① Apple Ie, Ic 128 K主機。

- ②磁碟機一台。
- ③單色或彩色顯示器。
- ④搖桿(可有可無)。

I BM

- ① IBM PC/XT 128K主機。
- ②磁碟機一台。
- ③RGB彩色顯示器。
- ④搖桿(可有可無)。



• 進入游戲

打開主機,放入「戰場之狼」磁片,接著螢幕上 會出現標題畫面,這時如果按下①鍵或搖桿 0 號按 經就可用搖桿來進行遊戲;假如你沒有搖桿則接囚 靈,以鍵盤來進行遊戲。註: Apple 及 IBM選擇 方法都相同。

特制説明

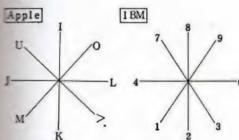
1 準桿 (Apple 、 IBM):

維行遊戲時以搖桿的上、下、左、右做爲方向的

寒動。

◎ 號按鈕:發射子彈。1 號按鈕:投手榴彈。

2 建盤:



乙:發射子彈。

Z: 發射子彈。

工:投手榴彈。

X:投手榴彈。

5:整音阴阳。

S: 聲音開闢。

ESC : 暫停遊戲。

ESC : 暫停遊戲。



戰鬥畫面之一

● 人物簡介



1步兵:他們會以子彈或手榴彈來攻擊你。記住, 千萬不要讓他們接近你,否則你會慘死在 剌刀下。



2.機車兵:他們會投手榴彈攻擊你或向你衝過來, 如果不想被撞死,最好跑快一點。



3.火箭筒兵:他們會背著火箭筒向你發射。



4.碗塔:會以密集的火力向你發射,通常是很準的



5卡車兵:同機車兵,會向你擔渦來。



6. 迫擊炮: 會發射炮彈攻擊你, 也是很準的。

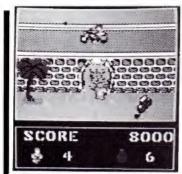


7.彈藥箱:分佈在各處,內藏有手榴彈。

• 任務

你的目的是要衝過重重關卡,攻破敵人的大本營

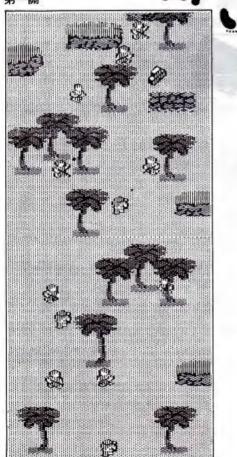
。本遊戲共分爲三大關,在每關的最後都有一道關



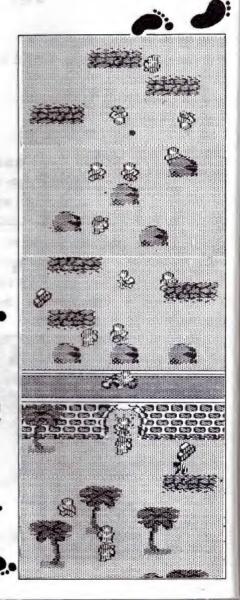
戰鬥畫面之二。

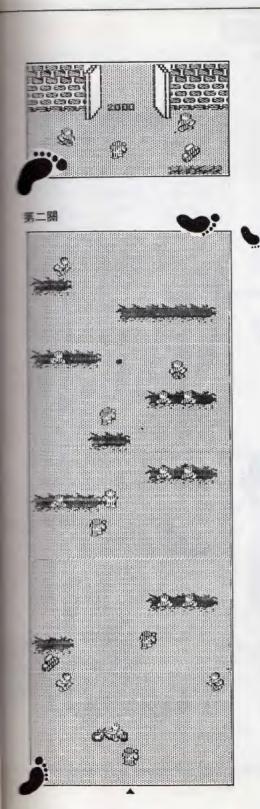
● 三大關全貌

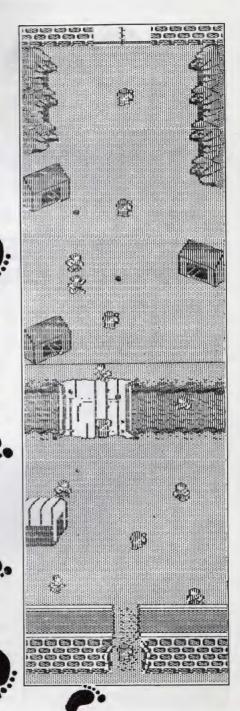
第一關

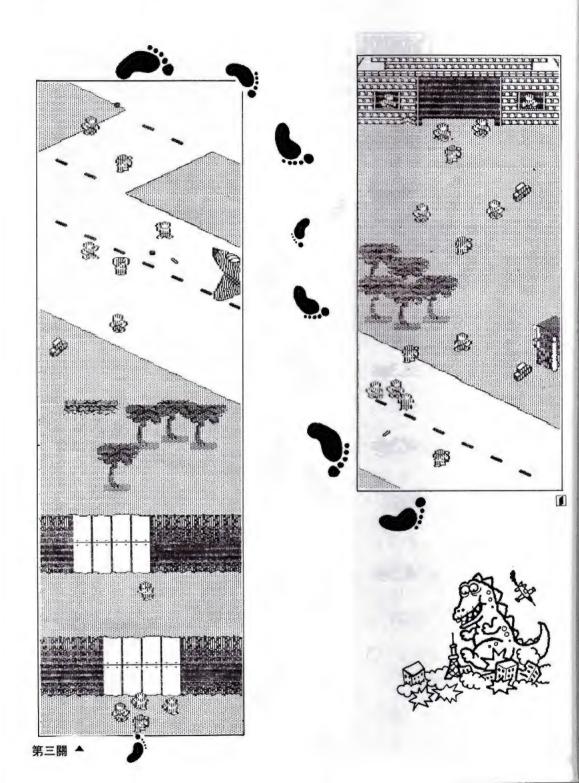


卡,當關卡大門打開後會衞出許多敵人,你必須將 他們全部殲滅才可到達下一關,而敵人的大本營是 在最後一關。切記,在路上你將會發現很多彈藥箱 ,不要忘了拿, 冤得彈盡糧絕走上末路;此外還得 時時小心,並利用地形地物來閃避敵人的攻擊。祝 各位好運!









4 8	超片丰	8 # 2	宛 觀 賴 朔
2 66	府南通傳2	R	(網督器帳) 國
5 00	歷之村市等	Ŕ.	(動作宿絶) 園
69	認的角斯	6	(動脈迷窩)
2 64	全种海明	A面/排球 B面	(動作・運動)図
th 66	銀河敷土		(科幻智能) 図
-5 06	定期級		(神器可險) (強
2 67	超級推角	A而了銀利號 B面	(運動・空報)図
58	子藥物語	{小箱的故事}	(動物産品) 図
2 09	兵蜂二代		(科幻密報) 圆
20	死亡區域		(文字冒險)
2 10	面白棋	A面/高爾夫球B面	(棋集・運動)
191 13	物態拼出	((186 186 185)	(動蘇組合)
2 23	守糖軍		(料幻空敷)
2 34	銀河傳承		(科幻智險)
213	阿迪安之杖		(算搬迷宮)
2.5	光神話	(观法数)	(無器器帳) 総
F 27	网域之衰		(神話冒種) 園
10 20	推刑裁記		(文字冒險) 適
-239	総器人大戦		(料幻動作)
T 36	恩之型	(打磚塊)	(No (9)
200	府失的公主		(文字行款)
22	木品之龍		(文字科幻)
203	美國大地雷		(m) (F)
24	職時售空		(降 集) 園
2 3	林克智兼	(無用達I)	(神部冒險) 因
296	经股份的	{ 超人力網王 }	(科幻助作)
2 IF	恐怖雅	(董王子)	(動圖迷宮)
25	原州號		(和政政府)
0 5	立勢大作戦		(m) (m) (m)
30	项級運動員	(超級挖金)	(10 fr) (M
0 E	瑪俐品蘭夫	1 - 1 1	(運動)限
2 22	學過程	(超人德林)	(神話財験) 園
. 33	尼穿套頭		(神器冒險) 図
3 34	女趙人大作 『		(科幻動作)
5	超級少年艾智		(作衡運官)
236	作曲家		(背景創作) 図
12 (38)	多季夷運會		(進 (40))
204	商果屋		(家庭模擬)
p. 25	前黑吳寨		(科幻智能)
1 40	经明兵團	1	(動作冒險)
40	里安少林参		(功夫打門)
•	斯锡中央公協		(損煙文字)
. 43	主房堂		(料幻冒險) 函

a H	健升名刷	组织 血酸 制剂 为过
☆ 46	肌肉超人 【	{摔角】} (功夫動作)
台 47	胸限之森林	(### N / P / P / P / P / P / P / P / P / P /
☆ 48	空間截土 Z	(科幻空戦)
☆ 49	建宫寺院	(神話冒險) 版
\$ 50	新士之紋章	(鬼邪歌紀1)(文字冒險)
☆ 51	斯萊高面大球"強"	(26 85)
\$ 52	卓隷(兵兵隊)ノ	(選 動)
☆ 53	忍者九路烟椒	(棋 爽)
会 54	星腳堪克	(料約開除) 版
\$ 55 \$ 55	創月號 2	(遊戲規綱)
會 56	美國高面夫	(運動)
☆ 57	考斯博士	(地默之頭)(動作冒險)
☆ 58	小貓英文大智險	(網味救學)
☆ 59	接球 I	(選 動)
☆ 60	磁界少年	(動脈速密)
rår 61	夢工場	(動作智能)

最新任天堂卡匣目錄

序號	卡 医 名 粉	卡匣容量	Œ	#5
10 th	秘市英雄 {三角之雜]	128 K	\$ 60	0 50 161
Tr 02	LHOR	128 K	\$ 60	0元 図
ń: 03	失務的網本 (芭比曼)	128 K	\$ 60	0 76
\$2 04	隋朝旧合 [[建 vs 建]]	128 K	\$ 60	0元 國
☆ 05	麻果岛	128 K	\$ 60	0元 國
☆ 06	北斗之帝【	128 K	\$ 60	0 % 28
Tr 07	未來弘士	128 K	\$ 60	0元 國
\$ 08	熱血療法 (熱血高校)	128 K	\$ 60	0元 個
合 09	無門在以	90 K	\$ 50	0元 顷
\$ 10	妖怪與樂部	160 K	\$ 65	0元 個
分 11	保船球大客	64 K	\$ 38	0 元
क्रे 12	雅典樾	160 K	\$ 65	0 元 [数
常 13	高磁名人 【冒險島】}	160 K	\$ 65	0 %
14	門人撒唆鄉	160 K	\$ 65	0 76
公 15	級組兵網	256 K	\$ 75	O Ai
☆ 16	小木偶奇通記	160 K	\$ 65	0克 限
☆ 17	奉王宇朝敬 {格 茲}	256 K	\$ 75	0元 國
☆ 18	超級棒球 1	(別集事限)	5	元
☆ 19	東京大价電	64 K	\$ 38	D TE
☆ 20	未來神話	(原接卡阻)	\$	Wi
☆ 21	月風殿傳	(原裝卡匣)	8	龙

日本原製磁片 380元(含攻略本) 日本原製磁片 300元(不含攻略本) 毎要原製磁片 180元(不含攻略本)

普異原策磁片 280 元 (含攻略本)

公號者是特別推薦之遊戲 有図者為有攻略本之軟體 邻城州法:

- 和高榜後,更新磁片,請用郵收劃撥0238066-9
 余丹全業有限公司收。 雙南150元,單面120元
- 請以現金蒙、准集用掛號寄本公司收。
- 執利當目即以特殊包裝"限時換號"等出



可口世界

不思識之態

余昇企業有限公司

(家思収象)

(資話冒險) 域

郵政劃投第0138066~9號

服務電話: (02)8223762·8223763

地址: 台北市北投區11226尊賢浙251巷11號



森自己打酷最美的欺纷。舞台一片冰果。 联条平电扇息数视。等污………



下通大師出花招



暴勢不敬 再動不鼻

第一個小遊戲舞劇即特上演。

唐老梅、米老鼠、殖皮動按挥著不安的心情。

A.自己打點最美的樂粉,舞台一片添集, **叙录早已县夏跋视、芬芳··**



卡通大師出花招



/周子龍

各上海「阿克克斯」在北方縣的「中海人居」。 总是所在加斯尼亚州縣學中《北京鄉鄉西亞州縣 加斯斯(在巴拉市)。在於於湖南在北市(在 斯拉斯(在巴西州市)。在於於湖南在北市 第四、在分布(一种(四)四百年代之中(第一日鄉灣一不須屬田州東),與今下縣門立 東京鄉東斯巴州公林(

55 應用事。 具整体数 复物不差

第一動卡造教舞劇即將上演。

居老稿、米米泉、原皮的按捺等不安的心情。

秦自己行勤最美的最妙,舞自一片洛思。 觀乘早已與應叛視,等海………



卡通大師出花招



/周子浩

- 無無致計目發生

本程式的最大功用是將前面所繪製完成的動畫人 本程式的最大功用是將前面所繪製完成的動畫人 本支背景等組合成為一部卡通所需的移動路線、音 本支文字幕等多種功能,在開始詳細介紹本部份各 達目錄前,讓我們先研究一下何謂「楊景」(Scese)?

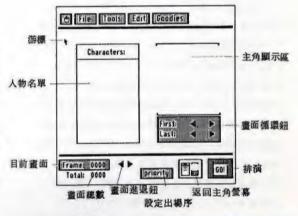
是景就是一包含了各種動畫人物、背景、文字幕 支音效的卡通。在製作場景前,應先收集相關的動 畫人物(可直接由繪圖設計程式或資料磁片獲得) 。雖然背景若爲一片漆黑亦無不可,但一幕色彩豐 電過號的背景圖案必然會讓整部卡通更引人入勝。 養養圖案的取得則可由「卡通大師」(Animate) 本身、「大畫家」(Dazzle Draw)、任何雙高 要新度繪圖應用程式,或由資料磁片直接載入。

一旦收集了製作卡通的所有材料後,還必需設定 整整人物在佈景中如何移動及走向,對於每一動畫 人物皆需設定其路徑,當場景開演時,上述人物會 自動依所設定的路徑移動。另外在場景任一幕皆可 圖上文字幕,此項功能可縮小動畫和觀衆間的距離 :同時也可使用「卡通大師」的聲音編輯功能讓動 整人物說話,當您安坐觀賞自製的動畫節目後,會 響理與電視上所看到的卡通影片效果相同。

→主角螢幕(Main Character Screen):進入場 景設計後將首先見到本螢幕,主要功能在於協助製作一齣完整的場景。

(1)人物名單(Characters):在螢幕鄰左的黃色 大長方形中列示的是由資料磁片所載入的動畫人物 名稱(一般最多可載入十六個動畫人物;總數以不 超過二百五十五個畫面爲原則),反白顯示的人物 名稱表目前主角顯示區所列示的圖案,若想改換顯 示其他的動畫人物僅須移動游標將反白顯示於該名 稱上並「按」鈕即可自動載入。

主角顯示區畫面循環鈕排演畫面總數畫面進退鈕 設定出場序返回主角螢幕圖 8.1 主角螢幕



(2)主角顯示區(Character Display):顯示在螢 幕右邊的動畫圖案,右下的數字表示目前所在的畫 面數;正下方的兩組箭號是用以調整起迄畫面的循 環按鈕。

(3)畫面(Frame): 所列示的數字表示目前所處 的畫面可以使用箭號逐步的選擇畫面,或者將游標 移至 "Frame"的長方條中「按」鈕並鍵入畫面 的所在數字。此時如果按下 [ESC] 鍵則整個螢幕 只顯示該畫面,若用鍵盤上的左右箭號鍵可逐步排 演整個場景,再接一下 ESC 鍵可立即返回主角 螢幕。

(4)畫面總數(Total):表示該場景所有動畫人物 表演畫面的總數。

(5)出場序(Priority):決定各動畫人物出場先 後的順序,當動畫人物出場後即被排定其出場序。 在選擇"Priority"後,您可在任一畫面依照指 示更換出場序,一般動畫人物愈晚介紹則其出場的 時間愈早。

(6)排演(Go):在"Go"方格中「按」鈕可將整 個場景從頭至尾排演一次。當排演進行時,可使用 下列各按鍵調整個場景效果:

①空白鍵(Space Bar):暫停表演。

②□鍵:加速表演(不過場景通常已經以最快的 速度開演)。

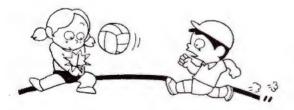
③ 口鍵:減速表演。

④ RETURN 鍵:重新再排演一次。

⑤ ESC 鍵:停止演出並返回主角螢幕。

註:上述各調整鍵在觀賞展示磁片時亦可使用。 (7)返回主角螢幕(Restore Main Character Screen):當場景佔據整個螢幕工作區域時本項圖案 會出現,可將游標移至該圖案上「按」鈕以返回主 角螢幕。

□皇冠目錄(The Crown Menu):本目錄所包含的各項功能和第七節圖樣設計目錄(Graphic Designer)中的□皇冠目錄功能相同,請參考第十期中的說明。



臼檔案目錄(The File Menu):本目錄包含的功能可以由個別資料片讀取動畫人物、背景及場景,同時也能貯存場景,另外還提供了製作展示戲片的功能,該展示片載入時無需經由「卡通大師」即可直接執行。



檔案目錄中的各功能皆會利用到「對話盒」(Dialogue Box)與使用者講通,並要求輸入相關資料 (如檔名等),為了方便起見,最好採用兩台磁碟 機,不過僅使用一台也無妨,「卡通大師」會隨時 提醒您更換磁片。

(1)載入(Load):本功能在於讀取資料,包括人物、背景,其使用方式如下:

①由檔案目錄選擇載入(Load)功能。

②選擇欲載入資料的類型是人物、背景或場景。

③「對話盒」下方會列示一串相關資料的目錄, 同時其頂端會詢問該鍵入人物、背景或場景名 稱(Get Character or Backgrond or Scene named)。

④移動游標至所選的名稱上並「按」鈕,該項名 稱會自動列示在上述③詢問的後面。

⑤在"Okay"上「按」鈕確定,該檔即被載入

當載入有關的背景或場景等工作完成後,「卡達 大師」將返回場景設計的主角螢幕;若還要載入數 畫人物則應重複上述③至⑤,直到所有需要的數 書人物皆載入爲止,此刻如欲返回場景設計螢幕,



▲ 載入功能畫面。

黑在 "Cancel" 上「按」鈕卽可。

- 三亏存場景(Save Scene):本功能可讓已完成
- 雪菜場景動畫貯存在資料磁片上,其步驟如下:
 - ①由檔案目錄選擇貯存場景功能。
 - ②「對話盆」將列示一串相關資料的目錄,同時 其頂端會詢問該貯存場景的名稱(Save Scene named)。
 - ③爨入其名榊,若前述「對話盒」目錄中已列示 ,則可將游標移至其上「按」卻即可。
 - ①在"Okay"上「按」鈕確定。

如果所貯存場景的資料磁片上無適當的背景圖畫 集其使用,「卡通大師」將自動地轉移背景圖畫至 新的磁片上,這些工作須依照電腦指示更換磁片直 暴霧移完成。

3 章除功能:本功能的使用方法與繪圖設計中所述每 。

■ 製作目錄功能:本功能的使用方法與繪圖設計中 ■連相同。

6 格式化磁片:本功能的使用方法與繪圖設計中所 維相同。

●製作展示磁片(Make Show Disk):為具有 自動載入並執行場景動畫的特殊資料磁片。您可大 量製作這類磁片分逸同好觀賞,而他們不必有「卡通



大師」主程式即可看到您的創作。「卡通大師」的 示範磁片(Demostration Disk)就是利用本功 能所製作的展示磁片。製作過程如下:

- ①由檔案目錄選擇製作展示磁片功能。
- ②依照指示將空白磁片放入磁碟機中。
- ③在"Okay"上「按」鈕確定。

一旦製作完成,磁片上已存入一場景隨時可直接 載入觀看。另外使用載入及貯存場景的功能,可隨 時把場景載入或貯存至展示磁片上(其貯存的場景 數目取決於場景長度、人物多案及背景數等)。

當展示磁片完成後,可先離開「卡通大師」並載 入展示磁片以驗收成果,這時該磁片上的獨有程式 能讓您選擇各場景動畫的表演順序,在演出當中可 使用下列的功能雖來調整演出效果:

- 空白羅(Space bar):暫停
- □ 辯:加速
- 一鍵:減緩
- RETURN 鍵: 重新演出
- TAB 鍵:跳演下一場景
- ESC 鍵:停止演出並回到場景順序調整螢

幕。

Set Path Directly 直接設定 Set Path By Leading 引導設定 Set Path With Keyboard 鍵盤設定 Graphic Designer 繪圖設計

ARHEST :

古用機等(八と見)を指示人物の特別等等・ドル 然如果有人的企業力不信不不可以可能 致如果有大使人的自然性力可能等。不管使用影響 但能等數人會。我也使用是行何途,上四年繼年人 物理人思慮的之何都也無如不言的不言,上四日基 force 用点类集队由共同国共同政治基础。 (M国本资金集团(See Path Bookery):本规 数数数、通道人资源的标题数数数数为人一种

梅工具目注: from New () 、本規制機関係 丁三種浸染色維張人物を必要を輸送した、4日間

OTREMA. (E由協東州管理資本人系統、企業人 政府人会。

は完成性ない方条、カノダの原文は、地口 定り指揮 の位別の分析の方向、大規模の企 の次に企業を定義、主義の、実践の方 を対した事業を表現、主義の、実践の方 を対したで展表を 対域が、できな人が変換を 対域が、からてきたる形を がない。

が18年代で、東京の東京の東京というと、 とは、大学の東京の東京というと、 とは、大学の東京の東京との大学の大学 のながから、東京教育会会のよの発売の表現である。 anw.

AND THE REAL PROPERTY. 完了自体保管包围装置表达整理。即可是18 **同,当和然身心也为实力对处。**

SESSION THREE PROPERTY NAMED - LO

S, o

・ 最かなりに一人を裏面人参問用は 単元号 第四人

Outside Schille Color Such by Landby ・ 市政な多様的で:

① 中国第四条联系统系统的复数系一条 7 6 8 8 6

公由北京教育的人院名亦中的统一例以指行95

| | | | | |

ET BURNEY

NED BECTON Tools Mare 1: 不透白油茶化 下一種排充各種。《新來學及中華的方式》以以为 使用條件(以近年)或有以人物的外數數量,也可 身) 海点式空人等用有利的的名称,近今使用虚拟 它都够够大的,这定数点还写着来,大点名称是人 有關於明明的實際的學術學不然的學數。工具是學 他看长一点功定为可由从电图建筑均匀数4... || 国際部門所は、See Park Directly |) : 電視の変数量を終める場合の映画等ののが必

Complement of the control of the con 海重人的。 沙定国际由有可容。它人类的严重使一周从 沙区和区域是 "有时工具用中等自己的的对比。" "以此的还有许多种理证据。而从,中部从人有 由1944年中等企业。 近处下四 外面的人,也那么人种的企业。 以对由人种的企业。

以现在外边来说,图点整体编模模型的方面的。 此為人物會國際自立有機內地的對稱。 **只能协约说,现立依靠自勤产业证明基础** 1/1/52

ar-undradizensis

1.157 (306)80

· 的罗奇斯诗程。

1、推荐为各种自人才之场后参数的方式。用中国 有中国项、接受国、大型示人物名类的成立、数十 ※注意:河東土東門の記載りの名所は取・機構 我们在大人是人物的证明实际的情况,或其使用规范 具等存在人物,该字条号运行其高,上述2号是人 全数次每回设定会为组织电不通的规则,1 月月底 **2.数据 我从内容。由于人类物型的特种证金** ()成构的字符本(See Fact Dispertly)() 表演者中最高人性特性品質者包含的品质力为力。 B6 李祥和下:

0位相称目录图中第27次图:或年2 。 但是今可使十六個數百人機関心。 現在同一是實 。 france no 会議を受ける。 会議を対象を確(Not Path or Cooking ジェ本 が経験を表した物質医学者とも変写えません。 第一本の記載を紹介した。 **公司时间上兴度高兴工业**

- 風用赤

BOTH MR. The Trady Man, 1 1 A.R. P.D. St.

金融的性性が発表で、他人では不らな、存在 面を取扱が、 第6日日は第二世界・「新年の代表、 別が見ますかですることが開発し、 育芸な主意という。」とは、「特殊 を登場」、他の別人を開発を見まって に対した常生を整合する。 ①相信管理整理理算人及過速能力 利爾多斯斯 question absorbed acceptor

●の。 企工是自定中製品を開発とMPでは **以供收收款表示,以及收收收收收益的** 注明人物物用证的合作。 中国政治证明,合作和制度新数点定价证 中国政治证明, 具于申请目前的计划的证明。

witte. Funding at T and white and 字·查不接合記律於其從注音程,由下於12

商、以及省等国际政策总额第2。



X线机 (X)集主要要数据整置多的66 で 本変数をおい 第六 | 电・数率 ¹⁸ まっまむ | S | 中央的な。 表示・

*** 東京 [日] 中央研究院、党会・ は、対抗と思くなかけらればいませんがある。 ウェン・電景で表示したものです。 製作大一は終人を、見た社に同句 かの事が変い。作成では、月の事故 ・一般をかり掛ける意思人等が終り (他・用の意味)。 「この 「この 「この 」 では、日本の 「この 」 成別導致原始的(See Path by Look og コンボ 見換列及の変え物の全数線のであれましまます。

付けるとなる存在人が多くを人一切成を信息 made a

2014角型自然人体心理主动第一曲划型石袋点 数算。 接て国際無一機能引導で変更性

24.1 可能量(日本水色有水炭、非常油质、等 全类排除可能率多类类素,及水类合。124.5 ETML 接著品点



- (b)進入背景畫面後,上述選擇的動畫人物會出 現在正中央,另外還有一個箭頭型游標及其 正下方的小點,該箭頭和小點間的距離表示 書面的頂底距離。
- (c)為人物選定起點位置後,要同時壓下空心蘋果雞及移動搖桿,如此主機才不會記錄這人物的移動。
- (d)人物到達起點後,放鬆空心蘋果鍵則人物會 「定」在起點位置,接著把該箭頭游標及其 下小點移向選定的終點位置。
- (e)壓下按鈕不放,則該動畫人物將開始自行以 (a)所設定的速度向箭號游標移動,同時主機 開始記錄人物的移動路徑,當放鬆按鈕後則 一切停止。
- ⑤路徑設定完畢後,接下 ESC 鍵以確定所設定之路徑並返回主角螢幕,如對上述設定不滿意,則可按下 DEL 鍵主機會消除原路徑的記憶。

3) 嚴盤設定路徑(Set Path With Keyboard): 本功能提供了詳細設定人物路徑的方法,同時也不 用擔心搖桿或老鼠會因本身的不穩定而帶來困擾。 其設定步驟如下:

- ①從檔案目錄中選擇載入功能並載入一個或幾個 動畫人物。
- ②由主角螢幕的人物名單中挑選一個,以設定其 移動路徑。
- ③由工具目錄中選擇鍵盤設定路徑功能,直接進 入背景圖畫中,該動畫人物會出現在正中央位 置。
- ①(a)使用左右箭號鍵或壓下搖桿按鈕將人物移至 起點位置。
 - (b)接著每按一下空白鍵人物畫面即前進一格。 (c)配合使用左右箭號鍵使該人物開始逐漸移動。

(d)重複(b)及(c)直到整個路徑設定完成。

⑤按下 ESC 難以確定所設定的路徑並返回主 角螢幕,若對上述所設定的路徑不滿意,則可 按下 DEL 鍵,主機會自動消除原路徑的記 憶。

(4)返回繪圖設計程式(Graphic Designer):本 功能在選擇後可直接返回繪圖設計的模式以繼續編 輯或製作動畫人物及背景圖案設計。



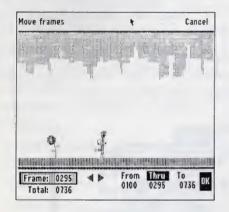
田編輯目錄(The Edit Menu):本目錄的特性 是可用來變更或修改動畫中的錯誤,也可以用來改變 或重組畫面先後次序、人物出場序或音效,甚至可 用以複製場景中的片斷,經剪接後加入另一場景中 ,或只將整個人物或部分删除。

(1)搬移(Move):本項功能可將一片斷的畫面、 音效或人物移動的路徑在場景中搬移調換,其搬移 步驟加下:

- ①由工具目錄中選擇直接設定路徑功能,並設定 一人物移動的路徑。
- ②由編輯目錄選擇搬移功能。



③一「對話盒」出現後將要求挑選搬移的項目是 畫面、人物或聲效。



- ④ 將游標移至螢幕下端 "From" 上「按」鈕。
- ⑤再到"Frame"方格中「按」鈕然後鍵入畫面數,也可使用其右側的箭號移動畫面至搬移的起點。
- ⑥在螢幕下端的"Thru"上「按」鈕,再依步 驟⑤選擇書面數。
- ⑦最後在 "To"上「按」鈕並依步驟⑤選擇畫面數。
- ⑧完成後在"Okay"上「按」鈕確定,由" From"起至"Thru"止的畫面將被搬移至 "To"所指定的位置,至此已完成整個動畫 書面的剪接工作。
- ⑨如果您對上述剪接不滿意,可將游標移至螢幕 上端 "Cancel"上「按」鈕取消。

(2)複製(Copy):本功能可用以複製同一片斷的 畫面、人物、路徑或晉效至其他場景上。其步驟如 下:

①從工具目錄中選擇直接設定路徑功能,並設定

- 一動畫人物的移動路徑。
- ②由編輯功能中選擇複製功能。
- ③一「對話盒」出現後將要求選擇要複製的項目為畫面、人物或音效,選定複製畫面後,在 "Okay"上「按」鈕確定(動畫人物或音效的複製步驟亦同)。



▲ 複製功能畫面。

- ④將游標移至螢幕底端的 "From"字上「按」 纽選定。
- ⑤再移到"Frame"上「按」鈕,接著可鍵入 數字或以右側箭號移動畫面。
- ⑥接著在"Thru"字上「按」纽選定,並重複 步驟⑤選擇畫面數。
- ⑦最後在 "To"字上「按」纽選定,並重複步 縣⑤選擇書面數。
- ⑧在"Okay"上「按」鈕確定,則由"From" "起至"Thru"止的所有畫面將被複製,並 接在"To"的書面後出現。
- ⑨若對上述複製的效果不滿意,則可在 "Cancel"上「按」鈕取消。
- (3)删除(Delete):本功能可用來剪裁動畫人物 、畫面或聲效的某一片斷,其步驟如下:



- ①從工具目錄中選擇直接設定路徑功能,並設定 一動器人物的移動路徑。
- ②由編輯目錄中選擇删除功能。
- ③一「對話盒」將出現,並要求選擇所要删除的 項目爲畫面、人物或晉效,選定删除某一畫面 後,在"Okay"上按鈕確定。
- ④把游標移至螢幕底端的 "From"字上「按」 纽選定。
- ⑤再移到"Frame"上「按」鈕選定,接著鍵入數字或利用右側的箭號移動畫面數至所要腳 除書面的起點。
- ⑥最後在 "Thru " 「按」鈕並重複步驟⑤以選
- ⑦在"Okay"上「按」鈕確定,則由"From" 起至"Thru"止的畫面將被删除。
- ⑧如果對上述删除不滿意,則在 "Cancel"上 「按」鈕取消。

(4)清除路徑(Clear Paths):本功能將清除場景中所有人物的移動路徑。其使用步驟為:

- ①由編輯目錄中選擇清除路徑功能。
- ②一「對話盒」隨即出現要求證實上述選擇是否確定,若確定則在"Yes"上「按」鈕。
- (5)清除背景(Clear BG):本功能用以清除背景 圖案使螢幕背景呈黑色。其使用步驟如下:
 - ①由編輯 目錄中選擇清除背景功能。
 - ②一「對話盒」將出現並要求證實上述選擇是否確定,若確定則在"Yes" 片「按「鈕。

(8)清除一切(Clear All):本功能可清除電腦記 憶體中所有的動畫人物路徑及背景圖案,當確定要 重新再開始設計動畫時才可使用。其步驟如下: ①由編輯目錄中選擇清除一切功能。

②一「對話盒」將出現並要求證實上項選擇是否 確定,若確定則在"Yes"上「按」鈕。

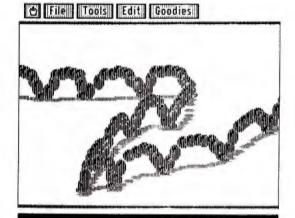


岗固得目錄(Goodies Menu):本目錄包含了幾個甚有助益的功能,可用以潤飾場景。

(1)顏色(Color):本功能可開/關顏色。在使用 黑白監視器時應關閉,如此才能較詳細的繪製設定 路線;如使用彩色監視器時關閉本功能,將會看到 不正常的現象,也就是說彩色功能會在設定人物路 徑時影響場景效果。假如某場景是彩色功能被關閉 下所創作,則該場景演出時,其顏色也不會顯現出 來。若 "Color"字前有 "√"標記表示彩色功能 已開啟。

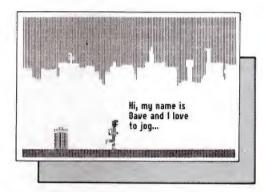


- (2)痕跡(Stamp):本功能可讓動畫人物在背景 圖案上留下其移動的痕跡。其步驟如下:
 - ①由檔案目錄中選擇載入(Load)功能並載入 一個或數個人物。
 - ②當返回主角螢幕時,由人物目錄中挑選一人物。
 - ③由固得目錄選擇痕跡功能,若 "Stamp"字 出現 "√"記號表已有作用。
 - ④ 再由工具目錄中選擇直接設定路徑功能。
 - ⑤壓下按鈕後並移動人物,請注意若痕跡功能有作用,則會使人物影像留在其所經過的背景圖案上。



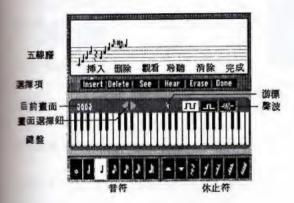
- ⑥結束後按 ESC 鍵返回主角螢幕。
- ⑦若再由固得目錄選擇 "Stamp "一次則其前方的 "√" 記號將消失,表示痕跡功能已暫停
- (3)文字幕(Text):本功能可以在場景中的任一畫面上加上文字幕,這些文字幕可一直保留在此一場景中,除非您使用固得目錄中的另一功能(Remore Text) 删除文字幕。其使用步驟如下:
 - ①由工具目錄中選擇直接設定路徑功能,並設定

- 一人物移動的路徑。
- ②再由主角螢幕底端使用箭號移動畫面,找出欲 打上文字幕的畫面。



- ③由固得目錄中選擇文字幕功能。
- ①把游標移到要打文字的地方並「按」鈕,一閃 樂的橫條長方格將出現,表示已可以鍵入文字
- ⑤每畫面最多可鍵入五行文字,完成後可按 ESC 鍵返回主角螢幕。
- (4)删除文字(Remove Text):若要删除某畫面 上的文字幕可使用本項功能。其使用步驟如下:
 - ①由固得目錄中選擇文字幕功能,爲部份畫面加 上文字。
 - ②由主角螢幕底端使用箭號移動畫面找出要删除 文字的畫面,這時可能有一個或一個以上的畫 面要被删除。
 - ③再由固得目錄選擇删除文字功能。
 - ④找到欲删除的文字並「按」鈕確定,則整個文字將消失。
- (5)列印螢幕(Print Screen):本功能可將場景中的任一畫面列印下來。其步驟如下:
 - ①從工具目錄中選擇直接設定路徑功能,並製作

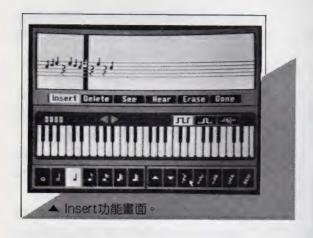
- 一人物路徑。
- ②由主角螢幕底端使用箭號移動畫面,並找出要 列印的書面。
- ③先確定一下所列印的資料及列印機是否已開啟
- ①最後由固得目錄選擇列印螢幕功能即可進行列 印的工作。



圖音效(Sound):本功能可將聲音配入動畫場景中。在執行音效的音符時,場景畫面可能會暫停, 因此一畫面所配合的音符愈多則畫面被延遲的時間 愈久,如想要讓場景在某一畫面暫停以進行配樂, 這樣的操作較簡易。相反的如要讓音樂持續地配合 動畫場景,則必須使音樂與動畫同步(Synch), 為了要達到這一目的可把音符分散到一個或數個畫 重,如此當音樂演奏時對動畫的延滯將大爲縮短, 因此,在爲動畫配樂時,建議您使用的音符持續時 醫愈短愈好。下面將介紹音效編輯的步驟:

- ①由工具目錄選擇直接設定路徑並製作一場景。
- ②使用主角螢幕底端的箭號移動畫面找到配樂的 起點。
- ③由固得目錄選擇晉效功能,其晉效編輯螢幕含

- 有一個鋼琴鍵盤及音樂五線譜,整個五線譜上 所包含的音符皆配屬在一個畫面上演奏,鋼琴 鑼擊左上數字乃表示目前書面位置。
- ④在螢幕左下端用游標選擇適當的膏符。
- ⑤再把游標移到鍵盤右上方的波形方格中(該波 形用以決定晉符的發晉形式爲長方波、短方波 或噪晉),請選擇中間的短方波。
- ⑥將游標移到鋼琴鍵盤任一鍵上並「按」鍵,此時喇叭將傳來一個單晉,同時在五線譜上出現 一個晉符。
- ⑦再使用右箭號,使畫面向前推進一個畫面,鍵 盤左側上方的四位數字即表示場景目前所在的 畫面(當然您也可使用←和→鍵移動畫面)。
- ⑧若要查看所在場景的畫面,可把游標置於 " See"上並「按」鈕,則該畫面會出現,按 [ESC] 鍵即可回到晉樂編輯螢幕。
- ⑨重複步驟⑥⑦數次,以便雖入數個不同的晉符或休止符。
- ⑩結束後在"Hear"上「按」鈕,即可聽到 該書面的配樂。
- ⑩若在"Erase"上「按」鈕,則可把該畫面中的晉符全部清除。
- ⑫再重複步驟®⑦敷次,可試著在同一畫面配 置數個晉符。
- 母若要去除某一單獨的晉符,則應在 "Delete"上「按」鈕,再把游標移到該晉符上「按」鈕,即可清除該晉符。
- 倒若要在兩晉符中安挿另一個或數個晉符則應 選擇"Insert",將游標移至欲安挿的晉 符前並「按」鈕,一垂直線將出現在五線譜 上,任何欲鍵入的晉符將出現在此垂直線的 左邊。
- ⑮完成後選擇"Done"即可返回主角螢幕。





九、附錄

- →日錄集各功能詳圖
- (1)圖樣設計目錄集
- (2)場景設計目錄集
- 口卡涌大師速成廿五招

為了讓讀者能夠對「卡通大師」各項功能產生 較清晰的概念,請依下列廿五個步驟再實際操作 一次:

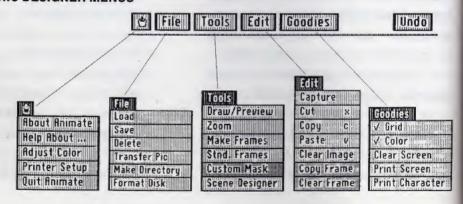
(1)將「卡通大師」程式磁片正面放入磁碟機然後 打開電腦主機。 (2)由標題頁的目錄設定輸入設備。

(3)將「卡通大師」程式磁片背面放入磁碟機並按 任一鍵,圖樣設計主螢幕不久卽出現。

(4)如果使用二台磁碟機,則把資料磁片A面放入

- ,若僅使用一台磁碟機,請依照指示隨時抽換 磁片。
- (5)由檔案目錄選擇載入功能(Load)。
- (6)由「對話盒」的右邊選擇工作底稿(Worksheet)。

THE GRAPHIC DESIGNER MENUS



[7]再從「對話盒」的左邊選擇 "Puppy"並「按」 鈕,「卡通大師」會自動把這含有六個畫有小狗 審面的工作底稿載入,並顯示在主螢幕。

(8)由工具目錄(Tools Menu)選擇繪圖/試看(Draw/Preview)功能。

②把游標移至螢幕下端的序列畫面圖案上(在工具 窗右下的三個重疊的白色方塊),這時游標的形 狀將變成手指狀。

⑩由左上列的畫面開始,循序將於指狀游標移到每 一畫面中,並「按」鈕設定其順序。

104再到工具窗最右邊標有 "See"的字樣上「按」 鈕進入試看窗。

警將游標移至右箭號(▶)處並壓下按鈕不放,此 時試看窗中的小狗將活動起來。

動由工具窗選擇場景設計(Scene Designer)功能。

■把游標移至"Okay"上「按」鈕確定。

写從檔案目錄(File Menu)中選擇載入功能。

圖由「對話盒」中選擇人物(Character)。

河同樣由「對話盒」左邊目錄中選擇 "Puppy"並 「按」鈕。

第在「對話盒」中選擇 "Cancel"以返回主角螢

再由檔案目錄中選擇載入功能。

四從「對話盒」中選擇背景(Background)。

對由「對話盒」左邊目錄中選擇 "Outdoors " 引 「按」鈕。

四由工具目錄中選擇直接設定路徑功能。

➡終小狗(Puppy)移至螢幕左側,接著壓下按鈕 並移動小狗使其走過螢幕。

對當上述動作完畢後按下 ESC 鍵。

≤由螢幕右下角的 "Go"上「按」鈕即可觀看一 齡動畫表演。 如果想再多觀賞一些已完成的作品,請由皇冠目 錄(Crown Menu)選擇離開(Quit)「卡通 大師」,並將示範磁片放入磁碟機中即可自動載入。



凱普,救命!」

64K

一封電報擾亂了你平靜的生活, 聞訊趕往墨西哥搭救老友傑姆士, 你是否能及時到達, 演出拿手絶活——槍下留人!

快槍手,一



牌

一、故事

你是凱普·史塔爾,曾經是一名 流浪漢,自從當了警長以後,已不 再嚮往自由自在的流浪生涯。但是 好景不常,幾天前你收到了傑姆士 ·巴德南的一封電報,他是你以前 在一起流浪的好夥伴。

你一面打開信封,一面咕噥著,

「這次這老小子又不知道惹出了什麼麻煩,他老是和是非之人搭上線。」你想他大概在南方某處的酒吧 尋歡作樂,因此没有理會這件事情。 過了幾天,第二封電報又來了, 通知你傑姆士將在兩天後被絞死。 這次可不像是假的,若不趕快動身 ,將會永遠看不到你的老朋友了。 正要啓程,又收到了另一封電報: 「我們從監獄逃出來了, 你和你的夥伴要小心一點! 達特兄弟六人上」

真是一波未平,一波又起,你該 如何處理呢?

二、簡介

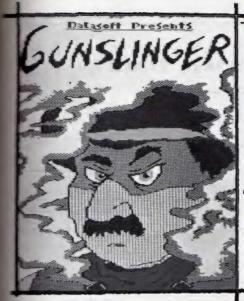
在你前去解救朋友的旅程中會碰到一些固執或有趣的人物,你必須用不同的手段打發他們,才能繼續向下一關前進。遊戲共分為六大區域有廢棄的採礦小鎭、印第安人的村落以及美國陸軍的堡壘等等。你將會碰到狡詐的牌局、危險的瀑布、敵人的狙擊和其他多項刺激的挑戰。

最後,當你救出了傑姆士,還要 面對達特兄弟一干人......

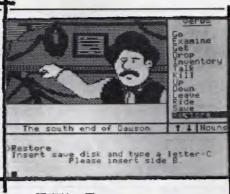
三、評價

「快槍手」(Gunslinger)是Datasoft公司繼「埃及之沙」、「大魔域」後所推出的文字冒險遊戲,仍舊維持著一貫簡單、易操作的特點。此外,爲了使操作更方便,畫面右上角備有指令欄,可以用搖桿移動遊標去選取有關的動詞和名詞,使你不必再爲辭彙傷腦筋。就整個遊戲來說,其動畫技巧和速度都很不錯,再加上超過一百幅以上的高解析畫面,玩此遊戲無疑是一種享受。筆者相信,只要常看西部電影,應該不難完成整個遊戲。





▲ 標題畫面。



▲驛車站一景。



乾枯的河床・拿起身旁的打火石。

2 、基本配備

- 1 Apple I series , 48ko
- 2 監視器(彩色尤佳)。
- 3.搖桿一支。
- 5.快槍手磁片(二片四面)。

五、操作方法

游戲載入後出現"Will You Be Using A Joystick (Y/N),如 果你有搖桿按YI,然後隨著指示將 **络**桿往上或往其他三個方向移動; 若没有搖桿則接図。接著出現" Please Flip Disk ",將B面放入 蔵碟機,然後按 SPACE 鍵。

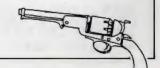
玩此遊戲可使用搖桿或鍵盤,亦 表示其他詞類。 可同時使用。當你看見閃動的游標 時,就可以輸入指令;若没有則按 4.已格式化的 DOS3.3 空白磁片。 SPACE 使文字顯示機 上去。

> 若只使用鍵盤時,就像一般的文 字遊戲一樣,打入指令然後按RE-TURN即可。遇有輸入錯誤時,可 用闩鍵删除打錯的字。

如果使用搖桿,可將游標移至所 要的文字上,按[]鈕可將指令打出 , O到 期相當於RETURN 。你也可 以自行改變指令欄的詞類, Verb 代表動詞、Noun 代表名詞、Prep

此外,在書面的右上角還隱藏著 一個羅盤,只要將游標移到右上角 按鈕,就可以用它直接輸入行走 的方向。

若要存取游戲時可用 Load、Save 等指令,再换上空白磁片放入磁碟 機,按任一個字母當作檔名存入遊 職。要重新 載入只要按剛才存入的 那個字母,即可回到存入時的情况。



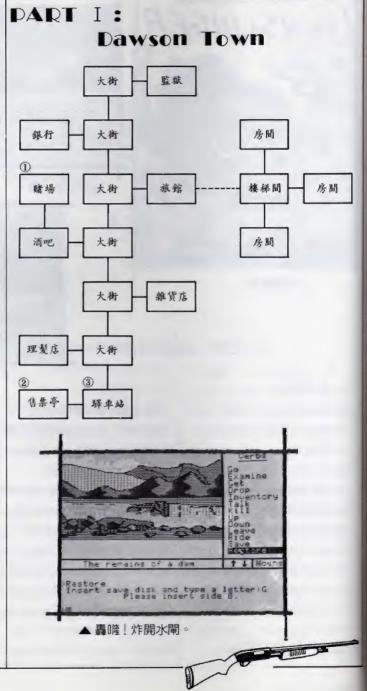
六、筆者提示

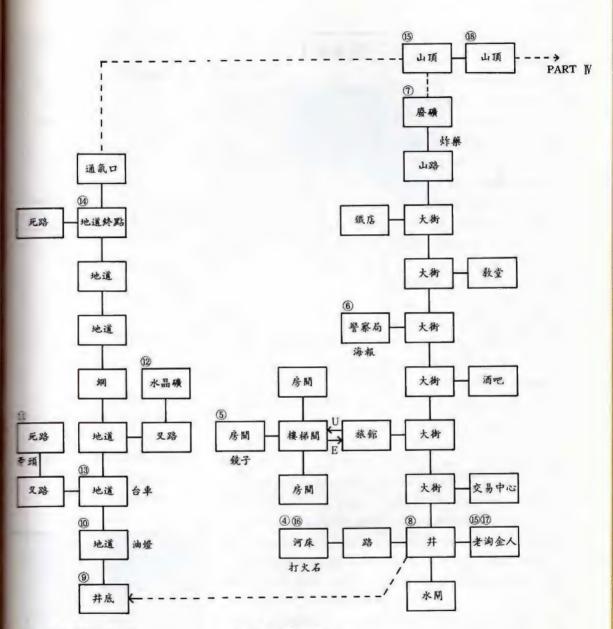
- 1 記得隨時存入遊戲,因為途中可 能隨時遭遇 "Game Over"的 情形,因此在做任何危險的動作 時,務必先存入遊戲以防萬一。
- 2.一張繪製完整的地圖可使遊戲進 行較順利。
- 3.在遊戲中的任何物品都有用處, 試著用不同的方法找出來。
- 4.如果碰到不太友善的人,記住! 這是西部,誰的槍快,誰就能生 存。
- 5.表達友善的方法耍適切,如想取得印第安酋長的信任,必須送他某種禮物。
- 6. 馬匹放置的地點,可能會影響到 遊戲是否能順利完成,需要多費 點心思。

七、解答篇

PART I : Dawson Town

- ①坐下來賭撲克(Sit),用槍射 擊郎中(Shoot Man),拿取賭 資(Get Money)。
- ②買驛馬車票(Buy Ticket),拿 車票(Get Ticket)。
- ③將車票給車伕(Give Ticket)。 接下來是愉快的大西部之旅,沿 路你可以欣賞美麗的風光。但是 ,正在觀賞風景時,忽然聽到一 陣槍聲。「强盜來了!」這個念 頭剛閃過腦際之時,馬車失去控 制,眼前隨即一片漆黑……。。





DART II:

DART I:

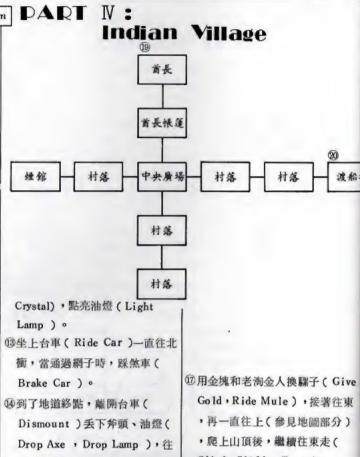
Underground Mine Gold Rush Ghost Town

PART II : Gold Rush Ghost Town

- ④ 當你醒來,發覺自己正躺在一片 乾枯的河床上,拿起身旁的打火 石(Get Flint)。
- ⑥在旅館二樓西邊的房間中找到一 面破鏡子 (Get Mirror) 。
- ⑥在警察局找到一張懸賞海報,上 面的人很像是那天在賭場被你射 殺的郎中。拿取海報 (Get Poster)。
- ⑦在廢職的入口處,找到一包炸藥 (Get keg) o
- 图 天氣熱想洗個澡,井裏卻滴水全 無。往南(Go South),點燃 火藥 (Light Keg), 放下火藥 (Drop Keg), 趕快往北走(Go North),身後突然傳來一陣 轟隆聲,水閘八成完蛋了。再看 看井裏,已經充滿了水,馬上跳 下去(Down),卻被捲進一個 洞裏去 ……。

PART III: Underground Mine

- ⑨抬頭往上瞧,井口只是一個小亮 點,只有老鷹才能飛得上去。
- ⑩拾起油燈(Get Lamp),點燃 油燈 (Light Lamp) 。
- ⑩在叉路的終點找到一把斧頭(Get Axe) o
- ⑫一陣眩目的亮光使你睁不開眼睛 , 熄滅油燈 (Unlight Lamp) , 原來是一個龐大的水晶礦。用 斧頭挖下一塊水晶 (Dig Get



了廢礦入口。(Climb Cliff) ⑤ 將水晶送給老淘金人,和他交換 淘金盒(Give Crystal, Get Box) o

上兩步(Up·Up)發覺已到了山

頂。順著山崖而下,發覺又回到

66回到剛才昏倒的河床,只見原本 乾枯的河床又充滿了水。開始淘 金(Sluice Gold),好不容易 淘到一小塊黃金(Get Gold), Climb Cliff , East) .



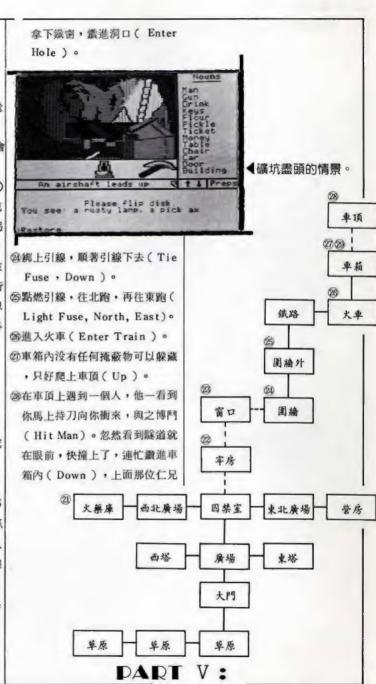
▲只有老鷹才飛得上去的深井

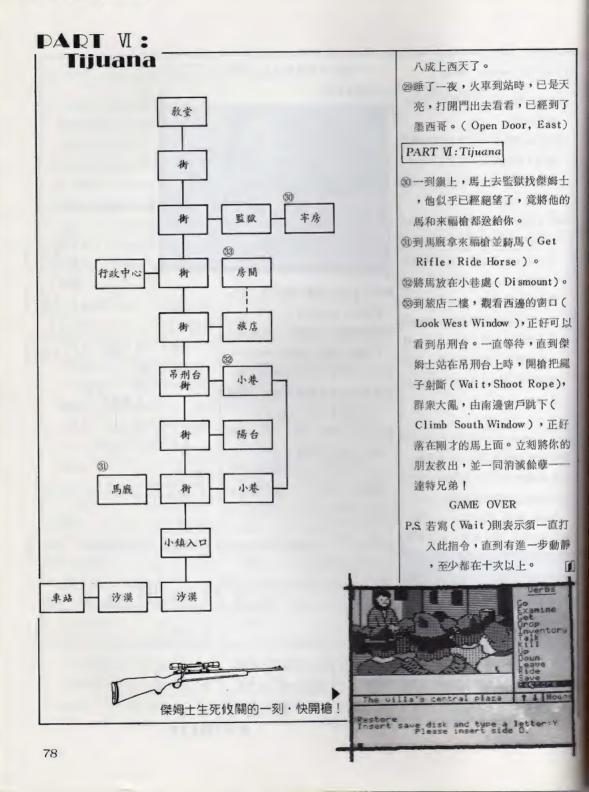
PART IV: Indian Village

- ⑤下山(Down),就到了一個印 第安村落。
- 圖直接去找會長,他會要求你驗證 禮物。給他鏡子及海報(Give Mirror, Give Poster),他會 回報你一艘獨木舟。
- 多到了渡船口,下髁(Dismount) ,上船(Go Boat),順著河流 往北走。走著走著,忽然發現另 一艘船上有人正拿著槍對準你, 馬上臥倒(Duck)。再爬起來 時,發現前面是個瀑布,再航行 下去就要跌入萬丈深谷之中,只 有抓住樹枝才能倖冕於難,另外 那個傢伙恐怕兇多吉少了(Get Branch)。

PART V : Prairie

- 到走著走著找到了騎兵隊的堡壘, 在火藥庫中找到一條引線,把它 鄉在腰上以免被人發現(Get Fuse, Wear Fuse)。
- ②在營房附近四處晃晃,但是軍事 重地怎容外人涉足呢!馬上被抓 起來扔進囚禁室。過一會,有人 送湯匙、碗及香煙來,放下引線 (Wait, Get Bowl, Get Spoon , Get Cigarette, Unwear Fuse), 爬上窗口(Up)。
- ②用湯匙挖牆(Dig Wall),由於 年久失修,很快就將牆挖穿了,







銀河鐵衞(中)



/張 誠 合譯

12

「我不知道有什麼文件。」阿格羅悻悻地對站在 他面前的凱翠說。

凱翠向阿格維跨了嚇人的一大步, 雌然她沒什麼 東西好嚇這個機器人的。「躺好, 你這個廢物!我 已經查過運送記錄了, 這架戰鬥機附有飛行操作手 册。現在, 你是要把文件拿出來給我或是要我把你 拆成一片一片的?」

阿格羅考慮著。

「非常小的一片片」凱翠强調說。

阿格羅用脚底的小車輪滑過戰鬥機,它打開了一個檢查蓋然後拿出一本破爛的小册子,凱翠趕緊搶 過來。

「當心!這是唯一的一份了。」

「我會弄些複本。」凱翠回頭說,一邊往門口走 去。

「要拿去賣給古物獵取者嗎?」 但是凱翠已經走了。

13

「哈!哈!由於本人卓越的戰略,諾凡尼亞政府 在兩小時前投降了。喔,偉大的卜萊特!」赫曼興 奮地自言自語,「那些還在負嵎頑抗的傢伙,眼看 著也快完蛋了。目前已經有好幾支武裝部隊分散在 這類星上,隨時等待著我的下一道命令。」

赫曼而前的立體顯示嘉突然顯現出卜萊特一貫的





邪悪面貌「嗯,真了不起!」 卜萊特看起來饗愉快 地間,「他們在衞星上的那個基地呢?」

赫曼聳了鎣肩回答,如果不出意外的話,他們就 快毀滅了。」

「那我要的通訊和運輸系統呢?」

「您放心,我已經下令不許破壞您所要的東西, 我保證它們完好無缺。」

卜萊特似乎顧爲滿意,喃喃地說:「幹得不錯! 爲了表揚你還次的功勞,我准許你以諾凡尼亞爲前 進基地,繼續向螺旋臂上其他星球開拓。當然,他 們也都是你的懸品。!

蘇曼趕緊鞠躬,「偉大的卜萊特,能接受您的封 賞是我的榮耀。」他幻想著率領整支部隊,在皇宫 前的大道上遊行,民衆瘋狂的叫囂著,女士們蜂擁 而上,想要一賭他的英雄氣度,花束佈滿了街道, 勳章裝飾著一身;還有一整年的假期等著他去享受。 「你可以班師了,蘇曼。」

蘇曼又道了一次謝,「您真的賜給了我莫大的榮耀。」「對了!聽說你的旅艦--星際蝌科者一號, 是你的艦隊中最强而有力的一艘戰艦是不是?」

蘇曼開始覺得不對勁了,「是的·卜萊特大帝。」 「既然這樣,那你和你的旗艦就留在諸凡尼亞好 了。有這種武力留在那兒,我比較放心。」

果然是這種事,蘇曼強壓住狂跳的心,做最後的 嘗試,「我們已經留下足夠的Bute 戰鬥機和……」。

「少廢話了,這是命令!」卜菜特制止了蘇曼的話 語繼續說,「一切軍事行動,都是爲廣大的艾格優 人民謀騙利,因此你得留在諾凡尼亞,驗清楚沒有 ?」

14

凱翠闖進腳望台的時候,漢克正面對著巨大的營 幕。他轉過身來,向凱翠抱怨地說,「我們無法節約 氧的消耗量。」

銀河鐵衛(中)

「聽說入侵的艦隊走了,是真的嗎?」凱琴根本沒 聽見漢克的話,邊喘著氣邊問。

藥克回頭注視著螢幕,「這是毫無疑問的。」

「他們在幾分鐘前起飛,」漢克低聲地說,「很 顧然,他們已經完成了初步的工作,打算回航了。 而且,還留下一大堆坦克和戰鬥機群,替他們繼續 完成這件骯髒的任務。」

凱翠露出很感興趣的樣子追問,「你剛才說到戰 鬥機?」

「對,他們留下了一些 Skim戰鬥機和Bute 戰鬥機。也許還有些其他的……」

「沒有星際翱翔者嗎?」

漢克擬視著螢幕,搖頭回答,「沒有,至少到目 前爲止沒看到。」

在他們交談之間, 艾格優人的戰艦正迅速地脫離。整個艦腳呈拱形前進,越來越快, 先是頭一艘脫離了望遠鏡的偵測範圍,接著一艘艘地模糊, 螢幕上只剩下灰黯的諾凡尼亞。漢克調整了放大倍率和無距, 諾凡尼亞現在只有一片磁碟的大小了, 而艾格優戰艦也正以不可思議的速度飛馳而去,在螢幕上縮小成一小點。

「我好像只看到十九艘戦艦離開。」羅夫頭—次 開口,也許是聲音太小,並沒有引起別人注意。

「諸凡尼亞上並沒有艾格優的空單囉?」凱季望 著螢幕喃喃自話,雖然她極力壓抑,還是可以聽出 她話中興奮的情緒。

「好多Bute戰鬥機不是嗎?」漢克猜到凱黎打 算幹什麼了。

「但是他們在設計時並不是針對諸凡尼亞,也就

是說,他們無法適應還兒的大氣、重力,這點你該 承認吧?」

漢克遲疑了一下,「沒錯!但是,那些坦克火力 强大,數量又多得不得了…」

「所以你還是反對。」凱翠忍不住頂了回去,「 我向你報告有這架戰鬥機時,你說它不足以對抗艾 格儂的戰艦,就算你說的沒錯,現在可沒有戰艦了 !」

漢克猶豫了許久,想不出什麼話好講。 凱翠站起 身來說,「漢克,看著我!」

漢克抬起頭,看著站在他面前的凱翠。「漢克, 你必須承認,這件事值得一試,對吧?」

漢克避開了凱翠邁人的目光,想到以往燦爛的諾 凡尼亞,如今却只能灰暗而了無生機地在太空中漂浮 ,他考慮了許久,終於抬起了頭,費成凱翠的意見 ,「你說得對,值得一試!」

15

「慢著!我可不認爲我這條命這麼不值錢,給你 隨便去試。」傑森提出了抗議。

「白痴才不這樣想。」

「那你至少幫個忙,在這架戰鬥機上加裝雷射炮 和飛彈行嗎?」凱翠揚了揚手中的操作手册, 觀求 地間。

傑森選是不太忍心這樣拒絕她, 追問了一句, 「 漢克怎麽說呢?」

「他已經同意了。」

「好吧, 那也算我一份好啦!」



16

「你不能這樣!」阿格羅急得大叫,「不行!不行!」

傑森謹愼地調整好雷射炮,回頭看到凱翠和阿格 羅選在爭執不休,不過都已蹲在掩體後方了。他慢 慢接下發射鍵,靶場對面的山崖發出震耳欲聲的爆 裂聲,一刹那間山搖地動,被雷射炮擊中的岩石, 除了部分氣化外,都碎成了一片片散落在整個靶場 中。四周完全靜下來之後,阿格羅才從掩體背後, 稍稍探出它的一隻眼睛,瞧著對面還在冒煙的彈坑 ,輕輕地驚嘆一聲,「哇!」

傑森和凱翠站起來,拍拍身上的應土,向呆立在 當場的阿格羅露齒而笑說,「如何?我們的武器從 你的積體電路輸入資料後又改良了不少吧?」

「這只不過是一次小小的嘗試。」阿格羅不甘不 願地承認,「不過,你又怎麼知道對方沒有發展出 新武器?」

凱翠向它保證,「我們絕對可以解決他們。」 「但是你會傷到 AGAV!」

「就是怕傷到你的寶貝,所以我才要求裝上這種 新式雷射炮,而你又堅持不讓我裝。」

「好嘛!你要裝就裝上吧!」阿格羅無可奈何地 答應,「但是你必須保證在用完以後,恢復AGAV 的本來面目才行。」

「前提是要有『以後』!」凱翠不慌不忙地回答。



17

傑森全神貫注地駕駛著 AGAV 循著地面的痕跡 前進,電腦發出了尖銳而緩慢的聲音。傑森更是瞪 大了雙眼, 凝視前方逐漸接近的充電裝置——凌空 充電, 簡直是存心刁難。

「很好……,很好……」凱翠的聲晉由耳機中傳 出來,「對,就是這樣! |

從機首伸出的探針離充電器越來越近,電腦發出 的聲音也轉爲低沈。太低了,傑森把操縱桿輕輕向 後拉,戰鬥機緩緩接近目標,儀表板上的電池電量 漸漸減少,機首對正……

「再近一點!」凱翠興奮地說。探針就快碰到充電器了,結果,居然在充電器上方一英时的位置掠過,太過份了!傑森停住戰鬥機,轉了一百八十度,前進一段路再回頭。這回總算成功了!探針播入充電器,電腦恢復了高亢的叫聲,隔了幾秒,尖叫變成了嘶嘶的聲音。傑森看看儀表板,電池已經充滿了!

電腦報告——蓄電池電量百分之百。

要是不練熟充電的技術,回到諾凡尼亞鐵定要吃 苦頭:那兒的四座維修基地,全是爲了龐大的斥候 船設計的,充電器都在半天高,非在空中充電不可。

傑森熟地降落,打開艙蓋; 凱翆爬出座艙,看了 看錶,「六十秒,還不錯,小有進步。」

「要不是來來回回地飛把油耗光了,我會做得更 。」

凱翠點點頭,「也許當我們抵達斥候船基地後, 可以要求他們變更一些設備來配合我們。」

「也許吧!……但是,算盤也不能打得太如意, 我們還沒和斥候船基地聯絡上呢!」

18

漢克繞著戰鬥機的周圍,不停地打量著。由於凱

銀河鐵衛(中)

學、傑森和阿格羅都直盯著他,他不能表現出太受 感動的樣子,無論如何,這架戰鬥機和他首次見到 時已不大相同——機身不但光滑,選閃羅著金屬光 譯;原先隨便支住機身的桌椅也已經搬開,起落架 全部更新;斥候船使用的藍寶石雷射炮也加在兩翼上 ;機身外側還加了四組可以拋棄的火箭推進器。

儘管極力克制,漢克還是忍不住要讚美他們,「 你們做得太好了,真是辛苦了!」

「我可得說明清楚,」阿格羅綦躁地要求,「雖 然我幫你們改造了這架飛機,但並不表示你們可以 適心所欲地亂搞,你們還是得恢復它本來面貌。」 藥克沒理他,低頭瞧了瞧機翼下方,問道,「你們 詩會還要再加裝飛彈嗎?」

「不!」傑森答得挺乾脆的。

漢克楞了一下才問,「爲什麽呢」

[因爲肯狄羅基地的最後一枚飛彈已經裝在上一 次維修的斥候船上, 送回太空中了。]

「換句話說,你們唯一的武器就是雷射炮?」

「到目前為止,一點也不錯。不過,我們會儘快 到斥候船基地取得質子幾彈。」

漢克慢慢地說,「依我看,你們是在賭斥候船維 修基地還在我們的手裡囉?」

「非賭不可呀!」凱翠接著說。

漢克露出一副不以爲然的表情,好像要反對。但 最後終於改口說出,「你們打算哪時候出發?」

「我們還要四天的工夫:兩天把它拖出去,重新 架好;兩天作最後的檢查。」

漢克點點頭,「好吧!我誠心地祝福你們。你們 離開時,我會替你們餞行。」

「不要!」凱翠堅決地搖搖頭,「我們走就走, 不必大驚小怪的放燄火,告別什麽的。」

19

蘇曼的地位雖然不低,但是在寸土寸金的戰艦上 還不夠資格獨佔一間臥室,然而偏偏就有一間他私 人的寢室,那是因為他如雷的鼾聲,像是一堵低頻 的力腦,嚇退了所有自認為夠勇敢的人。

這時候,星際翱翔者一號的艦長正站在赫曼的寢室外。没辦法!當赫曼睡著的時候,呼叫系統根本没有用,有事要請示,非親自來把他叫醒不可。

艦長深吸了一口氣,打開了艙門,「長官!」, 趁著鼾譽間的空檔,連忙大聲疾呼。結果一點用也 没有,只好搬出老辦法,用力扯赫曼的鬍子啦!

「幹什麼?」赫曼坐起身來,瞪著眼睛大聲喝道。 「長……官」,很抱歉來打擾您。但是,肯…… 狄羅,就是衞星上的那……個基地,似乎飛來一個 不明飛行物。」

「長什麼樣子?」

「不…不知道,我們追丢了。您……別生氣,因 爲同溫層,雷……達追踪不易。」

「斥候船嗎?」

「不是的,它比斥候船小多了。」艦長好不容易 恢復平靜。

「然後你就來吵我,」赫曼大吼,「你不覺得 它可能只是個小小的偵測器,來瞧瞧他們可愛的星 球嗎?」



科約小說系列一

繼長被嚇得一直往門外退,在聽到又一個鼾靡之前,還聽到一句話,「下次再吵我,你給我試試看!!

20

看著阿格羅矮胖的身材,卻拼命想擠進副駕駛座 後方窄小的空間,實在是件很殘酷的事。

「阿格羅,」凱翠耐心的勸說,「此行並不是什麼好玩的事,我們要和坦克、戰鬪機對壘,很危險的!」

「不要你管!」阿格羅氣冲冲地頂回去,「我跟 定了這架戰鬪機,它到哪兒,我就到哪兒。

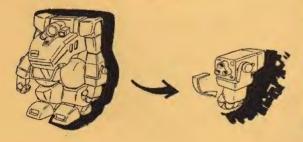
「我們不能載你!」凱翠堅持地說,「這件事到 此為止。」

「你敢不敢賭?」阿格羅緊緊抓住操縱桿不放。 「阿一格一羅」凱翠一個字一個字地說,「我們 不可能載你一起去諾凡尼亞!」

經過了八小時平靜的航行, 諾凡尼亞終於在眼前 了。當初, 凱翠和傑森一直為了取得這架戰鬪機並 改裝它而努力, 直到現在, 在諾凡尼亞的軌道上, 才真正有空端詳以往他們所熟悉的這顆星球, 並思 考將來的狀況。從陣陣濃密的核子塵縫隙中, 可以 瞥見這塊慘遭蹂躪的土地。

「即使我們贏回諾凡尼亞,又有多少同胞肯留在 這顆被污染的星球上呢?」在凱翠的話中似乎隱藏 了一些没有讓明的意思。

「算了吧,現在還不用考慮那麼多!」



「卅秒後離開軌道,準備著陸,」電腦報告,「 目前機上一切運作改由電腦操縱。」

機身外的輔助火箭經輕噴出一股小火燄,戰鬪機 在軌道上繞了半圈,到軌道對面後開始降落。一陣 輕微的搖動後,引擎開始運轉,如此一來,沿軌道 運轉的速度驟減,高度也降低了,這時戰鬥機以螺 旋形的方式降至大氣層高度。衝擊越來越强烈,大 幅度的晃動教人擔心機身是否快要解體。凱零和傑 森除了抓緊扶手,瞪著座艙蓋外因摩擦產生的火花 ,和聽一陣陣爆裂燃燒的整音外,幾乎沒事可幹。

「你們在幹嘛?」在凱翠的背後突然傳出一陣生 氣的聲音。

凱翠咬牙切齒地說,「你保證過不出聲的,阿格 羅!」

「我要知道你把這架戰鬪機搞得怎樣了,我要求 解釋!」

「我們正在穿過大氣層,夠不夠?現在,給我閉 嘴!」

整個座輸蓋一片通紅,飛機像一團火球似地穿越 諾凡尼亞的大氣層;震耳欲難的風靡,在他們的身 旁呼嘯、沸騰。視界所及,只見附近的核子塵以驚 人的速度掠過。傑森發現操縱桿動了,忍不住地把 手放在操縱桿上,去感覺那股振動。儀表板突然亮 了起來,各種顏色柔和的光線,照亮了每一個顯示 幕。

凱翠放鬆了繃緊的神經換了個比較舒服的姿勢, 在她面前的雷達幕上除了表示自己的小紅點外,不 再有任何其他東西出現。

電腦又講話了,「現在恢復人工駕駛。」傑森輕 輕拉近操縱桿,機首漸漸抬高,高度也慢慢上升, 再把操縱桿向左,機身也開始向左傾斜。

AGAV 終於回復了她應有的丰采,在這荒蕪的 星球表面上四處飛馳。

銀河鐵滸(中)

第二部

I

圖型拉起操縱桿,比起望著窗外殘破的房舍胡思 題想,能專心飛行還眞是種享受。突然,兩棟高聲 物能源塔自地平線升起,凱翠像是看見鬼了一樣, 學了一大跳。藉助紅外線設備,環繞能源塔觀察時 受發現一條赤熱的線,從平原那端的另一座能源塔 一路延伸過來。原來,這是條地下油管。凱翠沿著 靈條油管練習直線飄駛,直到前方出現一輔艾格優 無克。

太遲了! 凱翠的滿腔怨恨都集中在那輛毫無戒備 約組克上, 照準的十字線才對準坦克, 她就迫不及 時地發出了雷射炮, 傑森的話只是耳邊風罷了!雷 髮跑準確地命中目標。

傑森大叫,「拉高!」

坦克的碎片四處飛散,一部分碎片打在機身上, 引起一陣輕微的晃動。

機尾傳來一陣飽受虐待的聲音,「我們還要去哪

「開嘴,阿格羅!」凱翠幾乎是用吼的回答。

一架張著三角翼的艾格儂戰鬥機出現在地平線上 2 關翌一拉續頭,向著蘭機飛去。

「凱翠,別……」傑森不安地說。

飛機俯衝而下,把他的話拋在後面。凱翠全神貫 注地加速,握著操縱桿的手指關節都泛白了。敵機 的影像越來越大,看起來艾格儂駕駛員只是想搞清 楚狀況,並没有打算開火。他的好奇心害死了他自 己!還回,凱翠在兩束雷射光擊中敵機後,及時拉 起機頭,機鼻直指向黑暗的蒼穹,一陣碎片飛落在 他們脚下,四散到地面上。

「你知道嗎?」凱翠略帶興奮地說,「要不是我 們的任務這麼艱巨而嚴肅,剛才的事,真是教人高 興呢!」

傑森看一下油量表,突然緊張了起來,只剩下百 分之廿的燃料了,對付一個稍微難纏的對手就可能 花掉百分之十五。

2

赫曼坐在指揮輸裏,滾動著他那好戰、遜紅的眼 珠子,剛收到的消息,令他很不舒服。

「又怎麼了?」赫曼追問著。

「大約……五分鐘前,長……官。」艦長顧抖地 說。

「損失兩輛坦克嗎?」

「不,不……只,現在……是四輔,長官。」

「四輛?」

「是的……, 選有……—架 Bute戰…戰鬥機!」 「什麼?」



科約小說系列一

艦長抖成一團地說,「這是幾……秒鐘前收…到 的。」

赫曼的鼻子漲得通紅,他的臉快點在鑑長的臉上 , 速眼角的魚尾紋都可以數得一清二楚。「損失一 輛坦克是運氣不好,」他的聲音聽得出是經過了壓 抑的,「要是損失了兩輛,就得怪自己不小心了。 而四輛坦克加上一架 Bute 戰鬥機……」壓抑不住 了!他大聲咆哮著,「完全是指揮的人白痴!」

「也……也許,他們撞…到了地…雷,長官。」 話一出口就知道錯了,赫曼的脖子都漲紅了。

「地雷?你有沒有搞銷, 諾凡尼亞人根本沒想到 我們會來, 他們沒事佈地雷去炸野狗是不是?你奠 是豬腦袋。」赫曼停住了話, 懒得再罵下去了, 他 想了一下, 問道, 「有沒有任何一輛坦克在失踪前 報告些什麼來著?」

「報告長官,什麼都……都没有。他們前一秒鐘 遷……好好的。下一秒就……就没了。」

赫曼考慮了幾分鐘才開口,「交待下去,每個人 都要隨時報告—切奇怪的現象,不管他認為多麼不 重要。」

3

就像前兩炮一樣,第三發雷射炮打在長脚機械人 (Walker)身上似乎一點反應也没有。除了被擊中的部位有一些金屬融化了之外,對那巨大而鵝圈 的怪物似乎没有影響。它那兩隻鐵腳,潑是不斷邁 著它的步子四處亂晃。

「再射它一炮!」凱翠大叫。

「没有用的,」傑森選算冷靜,「雷射炮對它無效。」

「再賞它一炮!」

傑森轉回機頭發了第四炮,準準地打在長脚機械 人的胸前,又產生了一個小洞和一道金屬流。長脚 機械人開始彈擊,一束雷射光重重地打在防護單上。 「受損百分之十,」電腦報告。

傑森咒罵著駕機離開。臨走前,看到長脚機械人 又抛出了一具雷射炮塔。這具桶狀的旋轉炮塔馬上 開始射擊,所幸離 AGAV 還遠得很。傑森邊駕駛 ,邊向凱翠說,「小凱,我們還是離開算了,長脚 機械人的裝甲太厚重了,我們對付不了的,我們還 是去尋坦克的晦氣算了。

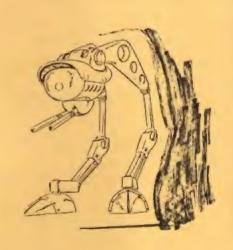
「我們不能放過任何敵人啊!」凱翠反對地說, 「何況我們不去動它,它會到處留下雷射炮塔,那 我們會寸步離行。」

在他們爭執之間,一座傑森没注意到的炮塔發動 了攻擊,戰鬥機重重地搖晃了一下,阿格羅被撞得 慘叫一聲。傑森繞了一圈回來,在炮塔發出第二炮 之前打碎了它。

「損壞報告——受損百分之十五。」

傑森發現,燃料只剩百分之十五了。他忍不住提 醒凱翠,「騙著!我們根本不該一到說開戰的,我 們該先找到斥候虧維修基地才對!」

「你說得對,我們去找個基地吧!也許飛彈可以 對付那些長腳機械人。」



銀河鐵滸(中)

第三部

傑森和凱翠幾乎停在地面上,在他們面前不遠處, 是正繞著轉軸轉個不停的斥候船第四維修基地。 健森調整了頭上戴的耳機,又低下頭調整無線電通 訊系統的頻率鈕,一直到對準斥候船基地的專用頻 學爲止。

「AGAV呼叫四號基地!AGAV呼叫四號基地!」呼叫了好幾次之後,傑森和凱翠終於得到回答。 一個滿懷不信任的聲音從耳機中傳出來,「AGAV ,這裏是斥候船基地。我是基地工程師奈比亞。很 重數,爲了確認你們的身份,我們花費了一段時間 。你們是從博物館中出來的嗎?不然,怎麼會有這 樂古董?完畢。」

「等我們進入船場再仔細談!你們已經做完晉類 分析,確認了我們的身份了吧?」

「當然啦!你是傑森。別生氣驚!畢竟你們來得 太出人意料了!」

「我們現在可以進入了嗎?」

「當然囉!歡迎之至,我已經把門打開了。」

「我還想請教一下,」傑森問道:「你們可不可 以不轉呢?」

「喔,很抱歉!前一次艾格儂人進攻時,用中子 题打壞了主控系統,我們現在是想停也停不下來!」 「可惡!!凱梁輕輕地闖了一聲。

「沒關係,奈比亞,我們可以進得去。」傑森回

答。

「伙伴們,祝你們好運!」奈比亞似乎又想起一 叁事要提醒傑森,「對了!你們的戰鬥機目標太小 ,引曳光束鎖不住。所以,你們充電時也得用手操 作,在空中充電喔!」

「奈比亞,放心好了,我們在肯狄羅基地就練習 過了。」 「好,那我也不多講,免得被艾格儂人值測到, 引來不必要的麻煩。就等你們來啦!」

傑森關掉通話器, 瞄了燃料錶一眼,忍不住低聲 埋怨,「只剩百分之三十了!最多再飛十分鐘。」 凱翠不解地間,「那又怎麼樣?我們不是馬上要 進入斥候船基地了嗎?」

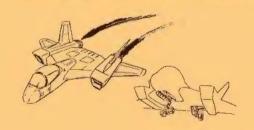
一輛坦克模糊的影像出現在地平線上,不一會兒 ,便被傑森擊成一片一片。但是,多繞了這一圈又 耗掉了百分之五的燃料。

傑森重新把機頭對正斥候船基地的入口,一面隨著基地緩緩地旋轉著,一面降低飛行高度,並逐漸 靠近基地。一圈圈繞下來,凱翠頭雖目眩地閉起眼 睛。雖然傑森的操作技術不錯,還是費了一番手脚 才接近入口。

阿格羅抬起頭來,透過凱翠的肩上看到傑森手忙 脚亂地操縱著。嗯,這似乎不是個抱怨的好時機。

經過了好幾次失敗,燃料更少了,不過傑森還是 駛入了基地。為了迎接這架戰鬥機,船場已經完全 空出來了。若是仔細觀察,還是可以看出基地中維 修的工作線:從入口進來,一路上會有各式機械人 替被送來的斥候船檢查、修護,直到一切正常才充 滿雷射炮的電源,然後發射升空。算了!其他都不 重要了,目前只要注意充電器就好。

傑森把充電用的探針準準地插入充電器中,顯示器不斷發生「嗶嗶」聲,電量逐漸充滿了。這時, 四周擁來不少機械人,儘管這是一架老式的戰鬥機 ,機械人的維修工作仍然非常熟練,沒有絲毫生澀。



科約小說系列一

傑森瞧瞧燃料,只剩百分之廿五,這下累了!

「這是在幹什麼?」阿格羅突然發現有這麼多機 械人圍在機身四周,急得大叫:「我有權利知道!」

「這些機械人正在修理 AGAV ,」凱黎回答,「如果你干擾人家的話,它們會把你搗成一片一片的,懂了嗎?」

阿格羅閉起嘴不講話,大概是懂了吧!傑森進入 控制中心找奈比亞去了。

2

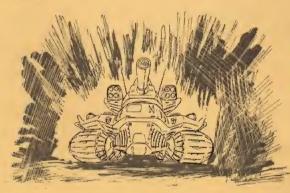
「我們遭到持續性地攻擊,幾乎整整兩天兩夜都 沒合過眼。」奈比亞說著,邊替傑森和凱翠各倒了 一杯飲料,「那些偽裝的星際翱翔者是最可惡的東 西,它們投核子彈,甚至不惜施放毒氣來毀滅我們 。最後,他們發現摧毀不了我們,才不情不願地撤 走那些攻擊部隊。」

「他們也一樣,都沒事!」奈比亞看看凱翠又看 看傑森,問道:「你們真的打算用那架老式戰鬥機 去對付所有的艾格儂入侵部隊嗎?」

傑森指出,「我們已經擊毀了六輛坦克和一架Bute 戰鬥機了。」

「那些長脚機械人呢?」

「那些長脚機械人有什麼特別值得注意的?」凱 翠又間。



奈比亞喝光了手中的飲料,轉向凱翠回答說:「 那些長脚機械人豈止是重要,別看它們爲數不多, 可厲害著呢!不止是搬運坦克、隨地亂扔飛彈發射 器,而且它們像那些假星際嫋翔者一樣刀槍不入, 雷射炮對它們根本不起作用。」

「你怎麼知道它們刀槍不入來著?」

「因為我們已經拿一切可以用的武器攻擊過了。」 「質子飛彈呢?」

「我們用盡了所有能用的武器,包括木棒和石頭。」

凱翠擔心地間:「這麼說,你們無法提供我們飛 彈囉?」

「一枚!」

「只剩一枚!」傑森的驚訝毫不遜於凱翠。

「 很抱歉,實在很抱歉! 」 奈比亞說,「 這是短期內我們所能提供的最大數量。 而且,別的斥候船基地也一樣。 」

「對了! 還有另一個問題,由於你們的油箱型式 太古老了,我們沒有可以替你們補充燃料的設備。」

「沒關係!」傑森說:「你可以替我們改裝新式 的油箱。」

「這是另一個難題,自從馬克十號這一型斥候船 服役以來,我們已經逐漸淘汰掉這類需要導引才能 補充燃料的裝置了。」

傑森大吃一驚地問:「其他斥候船基地呢?」

奈比亞望著杯子,低聲地回答:「一樣!我們統 統沒有任何加油設備。我們所能做的,只有替你們 充電,提供給你一枚飛彈,並且為你們修補機上的 破損。任何一個基地,也都只能替你們做這麼多了 。」

傑森繼續向奈比亞說明:「我們只剩下百分之廿 五的燃料,油箱裏的燃料只夠我們再飛幾分鐘而已 了,你難道要我們就這樣離開嗎?」

銀河鐵滸(中)

「我也很想幫你們忙,問題是我沒辦法,恐怕,你們得這樣離開曬!」



完全脫離基地時,燃料只剩下百分之廿左右了。 氫零把戰鬥機駛向曾經是諸凡尼亞工業重鎖的一堆 廢墟。傑森接手後,先躲開一座能源塔,再把飛機 飛向那堆古老的建築物。儘管沒人開口,但他們心 裏都明白,要找到一個油箱的機會有多小。至於要 找到一個目前最迫切需要的充滿燃料的油箱,恐怕 是不可能的了。

兩輛坦克不識相地擋住去路, 運開火射擊。隨著 雷射炮的閃光, 飛機搖晃了一陣。傑森真想回頭, 把機上那枚新裝的飛彈發射出去,給他們點顏色瞧 瞧。但是,逐漸降低的燃料指示提觸了他,畢竟還 是找尋燃料要緊,暫時忍一口氣吧!等回頭再來算 這筆帳。

三分鐘後,他們置身於廢墟的中央。滾籲四周, 似乎沒有必要做進一步的搜尋,視野所及的範閣之 內,沒有一件完整的東西,他們破壞的工作做得眞 是徹底。

為了節省燃料,傑森把飛機降落下來,討論他們 的下一個目標,「我看,我們只有回到某一處基地 ,過一段時間看看。也許,我們可以造出加油設備 呢!」

「可是,」凱翠圈住他的脖子哽咽地說:「我好 不甘心。」

「至少,我們還活著,」傑森緊握住凱翠的手,

安慰她,「還可以迎接下一職,對不對?」

職門機離開了地面,重新開始他們返回基地的航程。當他們飛越第三座能源塔前方,穿過地下能源 運輸線時,凱翠發現了一件不尋常的事,她忍不住 大叫,「傑森,你是如何辦到的?」

「什麼事?」

「掉頭, 快點掉頭回到剛才的地方。」

「我們只剩百分之十的能蔥啦!」

「拜託!傑森,拜託你!」

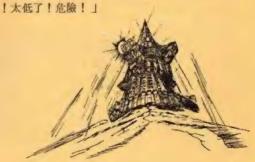
傑森繞了一百八十度,向著廢墟再度駛去。凱舉 指著儀表板,「你看!當我們飛過能源輸送管線時 ,看到沒?」

的確!傑森發現,當飛機飛越能源線時,儀表板 上已經快降到底的能源標示向上揚了一下。凱翠在 後座發出歡呼,「戰鬥機的駕駛須知,我怎麼早沒 想到!」她大聲地唸道,「這兒有一條警告駕駛員 的守則:不要循著能源線迅速低飛加油!也許,這 兩座能源烙問的輸送線可以……。」

凱翠的話遊沒說完,傑森一個急轉彎就把她甩在 飛機機輸的另一面牆上,飛機向兩座能源塔間衝進 去,不過比標轍的位置高了些。

能源標示以非常緩慢的速度上升了一格, 凱琴大叫, 「降低! 降低高度! 傑森, 盡可能地降低! 」

傑森讓飛機失速了一下,能源塔從飛機兩側向上 直衝,塔上的標織也比機身略高了一些。「拉高! 拉高!」機上的電腦透過耳機傳出警告,「太低了!太低了! 太低了! 魚險!!



科約小說系列一

油箱一點一點地充滿了。「我們成功了!成功了! ! | 凱黎與奮極了。

AGAV的機身都快摩擦到地表了, 傑森更是目不轉睛地盯著眼前兩條延伸的能源線, 生怕只要有一點點疏忽偏離了加油區, 而撞到地面。凱翠在後座 高聲地報著讀數, 「百分之六十, 七十……」

傑森嘗試著輕輕地拉起機頭。「不行!標示停留 在百分之七十了!」凱翠的聲音透著一絲騰惶,「 再降低,儘可能地貼地!」

傑森再度把操縱桿輕推向前,「百分之八十!」 傑森的臉都快縐成一團了,全神貫注!只要稍微 一動操縱桿就可能產生不可彌補的後果。老天!雙 手維持著這種姿勢穩穩地握住操縱桿,真不是人過 的!

「百分之九十了。」凱黎開心地報著。突然,她 尖叫著,「傑森!拉高,拉高……」

凱黎幾乎和傑森同時拉起操縱桿,一直拉到不能 再往後為止。好幾倍於地心引力的離心力將他們重 重地壓在座位上,令人毛骨悚然的戰慄了一陣子, 看到高聳的能源塔正好擦過他們的脚下,兩人才鬆 了一大口氣。真險!差點就撞上能源塔了。

「阿格羅!」凱黎大叫,「損壞情況如何?」 「很嚴重哦!」阿格羅高呼,「你們人類沒辦法



處理……1

「看來沒什麼損壞啊!」傑森說著,同時試著搖 擺--下機翼。

阿格羅急忙阻止傑森,「別這樣搞!機腹的裂痕 至少和我一樣長呢!」

「別吵了! 拜託。」凱黎不打算讓這種無讚的爭 執破壞掉她的心情,不論如何, 燃料的問題確實是 解決了。艾格機的破壞者, 準備迎接强烈的反擊吧!

4

「白痴!」赫曼朝著立體顯示幕上坦克指揮官灰白的臉破口大闊,「你居然有臉向我報告,說一整 支隊伍被一架從博物館裏拖出來的老古董全數殲滅 ?」

「長官,」坦克指揮官平静地回答,「我們坦克 部隊從設計之初就是用來對付地面武力的,不管對 手多古老,他們駕駛的總是一架戰鬥機啊!我們根 本就不是他們的對手。!

「藉口!藉口!我不要聽你那長篇大論可憐的籍口,我要你毀掉那一架戰鬥機! |

坦克指揮官可不像星際蝌鄉者一號的艦長那麼容 易被嚇倒,他繼續地抗議,「長官,不只是您,我 們也希望毀掉它。但是,如果我沒記錯的話,您曾 經告訴我們,我們根本不夠資格對抗空中武力。」

「空中武力!哈!」赫曼簡直氣炸了,「你眞是不要臉到極點,還稱呼一團由博物館中撿出來的破爆 為『空中武力』。」

「它在空中飛行,而且具有足以摧毀我們的武器 ,我不明白為什麼不能稱它爲空中武力?」

「好吧!我們就算它是空中武力好了,它總不能 一直待在空中吧?它的地面支援設備——斥候船基 地,你給我摧毀了嗎?」赫曼狂吼著,幸好坦克指 揮官不在他面前,否則大概會被他撕成一片一片。

「還沒有,長官!我正要向您報告,那些基地都

銀河鐵衛(中)

是由耐核子攻擊的材料建…… |

「夠了!你要地面攻擊,我已經給了你目標。我 命令你去覺掉那些基地,否則提頭來見! |

5

長脚機械人似乎是無法擊倒的,連開路導引飛硼 對它也起不了什麼效用。健泰將十字線對準長關機 号人那笨拙的大肚子和兩條酮陋的機械腿之間,第 **六發雷射炮還是和前幾次一樣;把它的金屬外殼熔** 了一個小澗,打下幾塊金屬碎片,但絲毫不影響它 **繼續前進和準確的選擊。看來,它渾身上下都是重** 蒙甲, 連個「罩門」也沒有。

「我們還是去找坦克和飛彈發射器的晦氣吧!別 再徒勞往返地攻擊長脚機械人了,好嗎?」傑森繞 了一圈,又要進行第七次攻擊時,凱翠忍不住提出 動告。

傑森兩眼凝視前方,喃喃地說,「再讓我試一次 0

就在這個時候,一束致命的雷射擊中了飛機的左 震,他們立刻失去了平衡。「描壞百分之九十,即 麟攀毀!即將墜毀!|電腦報告極其危險。所幸, 景機的速度和高度適中,恰好給傑森迫降的機會。 躲過了地面上的巨石, 飛機終於有驚無險地降落在 趣面上。

傑森有氣無力地說,「我們得趁著他們逮住我們 之前,先把那些損壞的部分給修復好才行。」

凱翠取出了隨身急教袋中的氧錠,含了一半在口 中,也分了一半給傑森,這樣下機時,就不必攜帶 一大堆装備,也不必呼吸那已遭到污染的空氣了。 傑森推開繪蓋, 跳到地面上, 一看就知道問題所 在:原來是控制引擎出口方向的葉片被打壞了,葉 片向內層曲, 難怪飛機會失去控制。

「還不算太壞嘛!」凱墨苦笑了一下對傑森說, 「大約需要十分鐘!」

「我看他差不多。!

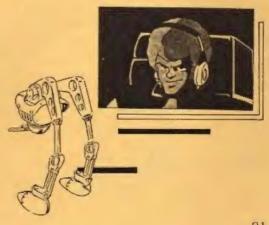
绷 製肥上機 飘張 这了一會兒,她向站在底下的健 森喊道,「出問題了!那一個該死的長脚機械人五 分鐘之內就會發現我們。

就像是要證實凱零的話似的,長脚機械人果然開 火了,一滴强烈的雷射光束從值大無期的機械中射 出,把位於他們左侧露出地表的一塊大石頭打得粉 碎。傑森轉頭望了望那塊破碎不堪的石頭,無疑地 , 長脚機械人已經發現他們了, 而且正漢著大步, 朝向他們加速而來。後快地,距離已經近到浦長脚 機械人漢步時,金屬脚摩擦的軋軋壓都能消楚地聽到 大大小小的石頭在它的鐵蹄下破裂,紛砕,崎驅 的地形也無法令它減速,離教長脚機械人的設計者 讓它能適應任何所處的地形呢?

傑森和凱翠發狂似地把彎曲的葉片扳回原位,在 他們的努力下,其中兩片已稍稍恢復原狀。突然, 傳來阿格羅的聲音,「我能幫點什麼嗎?」他站在 機翼上, 朝底下揮汗如雨的兩人問著。他似乎得到 了什麼秘密武器。

「那個長脚機械人離我們還有多讓?」傑泰頭也 不抬地間。 |

阿格羅瞧了瞧搖擺而來的長脚機械人,「那是什 麼東西?是古物臘取者嗎?」



科約小說系列一

「也許。」傑森隨口應著,他正和凱翠合力把最 後、也是最頑固的一片葉片鯖回原位。

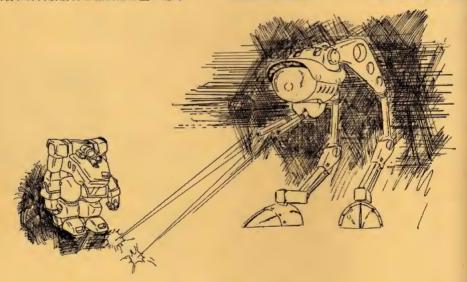
阿格羅用機械人特有的歡呼高叫了一陣,然後跳下機翼。在傑森和凱翠來得及反應以前,他已經繞過了大石頭,直衝向前方聳立的長脚機械人。長脚機械人似乎也注意到他,笨重的機械脚稍稍地改變了方向,每踏一步都激起一大片塵土飛揚,凱翠和傑森用盡吃奶的力氣也無法把最後這片葉片復原,「現在再替阿格羅擔心也太遲了!」她喘息著說。最後一片葉片仍維持它扭曲的模樣。

「沒有用了!」傑森氣鼓鼓地丢下手中的工具, 從腰際的皮套中拔出手槍,手脚並用地爬上葉片, 凱翠跟他一塊爬到上面,兩人向著節節逼進的長脚 機械人開槍。他們的子彈打到它强壯的脚上,只產 生一絲微弱的火花;長脚機械人沈重的脚步一步 又一步地震撼了整個大地。突然,它發現了阿格羅 ,這位小機械人毫不猶豫地繼續迎向長脚機械人, 雖然它們的大小完全不成比例。它決定不理會阿格 繼的挑戰,一步步地邁向AGAV;另一束雷射光在 離凱翠和傑森穩藏的地方不過數碼之處擊中了另一 塊大石頭,石粉和碎片紛紛打在他們的身上。這時 ,阿格羅已經溜到長脚機械人的正下方,並且向上 方髓意射擊。剛開始長脚機械人似乎還沒搞清楚是 怎麼回事,但不久就測知了小機械人的位置,開火 還擊,所幸,阿格羅靈活地避開了對手的攻擊。忽 然,小機械人改變了主意,從長脚機械人的兩脚之 間迅速穿過。沿途捲起的灰塵擾亂了傑森和凱翠的 視線,誰也不知道是怎麼搞的,阿格羅跌倒了! 胡 椒瓶似的身軀重重地跌在地上,滾了好幾圈才停住 ,强烈的撞擊像是大鐵錘連續地敲打,幾乎將阿格 羅體內所有的電路都震離了原位。

奇蹟發生了:長脚機械人內部突然發出了一陣低 沈的金屬聲音,然後兩脚停在原地不再前進,突然 就像被一把巨斧劈開了似地裂成兩半,一點微兆也 沒有。從長脚機械人的殘骸中噴出的火燄像極了噴 泉,燒紅了半邊黑暗的天空。它先是像蹺蹺板一樣 前後搖晃,接著如推金山、倒石柱一般,轟然一整 倒在地上,直要震破耳膜!

傑森和凱翠屏息而立,兩雙眼睛直直地望著仍然 東爆炸一下,西爆炸—下的滿地殘駭。

一片靜寂之中,好像除了偶而傳來的燥炸灘外, 再也沒有其他聲音了。不!還有一種金屬摩擦地面



銀河鐵滸(中)

發出的輕微聲響,那是什麼?凱翠發現似乎有什麼 東西在灰塵後面移動,連忙一拉傑森。那是,那是 阿格羅! 莫非是阿格羅的鬼魂?

這時候,從那又小又破、像胡椒瓶的身軀中傳來 一陣既生氣又疲憊的聲音,「下回我去對付這些該 死的古物獵取者的時候,你們至少該來一點道義上 的支援吧!」

第四部

很顯然地,當赫曼聽到他那不朽的長脚機械人被 育誠的消息時,他勃然大怒。但是赫曼狡猾與衆不 同的本性很快地壓抑住了他的怒火。在長脚機械人 被消滅之前圖片已經傳遞到赫曼手中,此時他也已 有了很清楚的處理計畫,但是這個計畫也使赫曼變 得非常不快樂。

赫曼很快地跳上了一架戰鬪機。

那架戰鬪機眞是個珍品,但問題是選有多少其他 的珍品在諾凡尼亞呢?或許選有數以百計的東西吧 !亦或許諾凡尼亞的基地正積極的備戰;飛行員正 在接受嚴格的訓練;各種軍需品和武器正趕著製造 ,搞不好會造出更精良的飛彈和其他武器呢!這些 都令赫曼更悶悶不樂了。

赫曼沉思了一會兒,但他的思路却忽然阻塞了, 無法再繼續想下去。赫曼放眼望去,這兒除了他所 飄駛的戰鬪機外,盡是一片廢墟。這個基地當然是 個必要的補給站,他們應該會很快的完成這座基地 。但武器呢?根據消息,好像只有雷射約而已。

赫曼的腦筋快爆開了,長脚機械人的被擊毀顯示 出諾凡尼亞擁有更好的秘密武器。無疑地,諾凡尼 亞一定有人有這種武器,他們一定是想引誘星際翙 翔者從安全的軌道進入他們的勢力範圍,赫曼如是 想。 蘇曼大體地決定繼續保持在環繞諾凡尼亞的軌道 ,畢竟身為一個首領,他應該避免因激怒而自亂陣 脚,或失去了他身為首領應有的態度。

他命令地面部隊繼續監視,同時提供有關那架奇 怪 關機的資料。

2

儀表顯示戰鬪機的能源已被充滿;傑森縣了一口 氣,凱翠拉起機首除去了補充能源時險峻的攀登。 這針狀突起像王冠般的能源高塔就在機窗外下降、 消失無踪。凱翠很討厭這種需要快慢控制得當的補 充能源飛行,因為戰鬪機必須要有精良的飛行技術 以確安全無處。當戰鬪機達到了安全高度,凱翠又 再繼續她和阿格羅的爭執。

「聽著,阿格羅!我們都是在一條線上的,你有 責任也有義務告訴我和傑森,你是如何摧毀那個長 脚機械人的?」凱翠說。

「你也有義務幫忙啊!」阿格羅也不甘示弱的反駁 ,「但是你呢?假如這次我沒有打敗它,恐怕我們 早就被那個古物獵取者拖去當墊背了呢!」

就在此時傑森偵察到另一個長脚機械人,並進行 追踪,讓戰隨機跟著打轉。

凱翠忍不住大叫,「傑森!你在幹什麼?」 戰鬪機不斷地衝向長脚機械人。

「妳看它長得像什麼?」傑森問道。

「你知道你現在到底在幹什麼嗎?!」凱翠大叫 道。

「不像鐵皮暴君嘛!但是看起來一點也不差的樣子。」傑森不顧凱翠的大叫繼續說。

「你為何稱它為『鐵皮暴君』?」阿格羅一邊追問,一邊升起他的自動操作裝置,以使他能達到凱 翠肩膀的高度。

傑森拉起戰鬪機的機頭同時瞄準敵方,並隨著它 上上下下。

傑森大聲說道,「好了,阿格羅,你是要告訴我 如何擊落那個鬼東西呢?或是讓我們成為它百萬戰 利品之中的一個呢?」

3

「你確定是這類東西?」赫曼問道。

「沒錯,就是它!長官。」坦克指揮官回答道, 「那架戰鬪機就是靠它補充能源的。我們會兩次看 到它飛得很低在能源塔補充能源,你必須下令讓我 擊毀那座能源塔。」

「不行!」赫曼說,「我們不能沒有能源來鞏固 我們的星球,況且重新建立一個能源塔要花費很長 的時間,也很浪費金錢。」

「那你的意思是,要讓那架該死的戰鬪機可以隨 時來加滿它的燃料囉!」坦克指揮官冷冷地說。

赫曼瞇起了眼睛說,「那你為何不在它還沒補充 能源之前,就擊毀掉那架討厭的戰鬪機呢?」

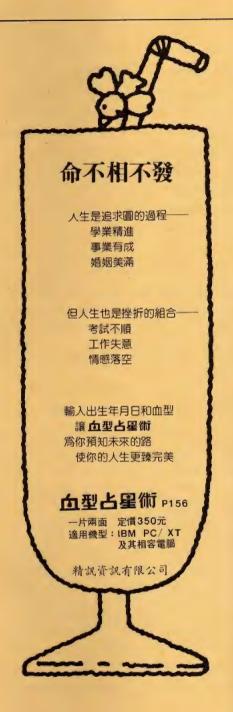
「因為它一下飛得快,一下又飛得慢,長官。」 「是因為你打不準!」赫曼怒喝著。

「我們打的很準。」坦克指揮官緩緩地說,「事 實上是有人不讓我們開火打它才打不到的。」

赫曼火大了,「你竟敢如此無禮,我要……」

「我要槍斃了你,」坦克指揮官自己打圓場接了 下去,「好吧,如果你不讓我擊毀那能憑塔,至少 讓我集結戰車和戰機到塔的附近,這樣我才能佔領 攻擊的最佳位置,或許我們能試著做其他有利的事 呢!!

<待續>



/徐政棠



低到

一、操作方法

「Z基地」是Capcom公司推出的第一個任天堂 邀片,其畫面效果果然是不同凡響。在這個遊戲中 ,你的目的是攻入巴蘭庫魯要塞,破壞內部的主要 控制組織以拯救銀河系。聽起來變容易的,但實際 上呢?那就請各位拭目以待,慢慢的看下去吧!

「 2 基地 」的主要難題是在於要塞內部通道的錯 綜複雜,很容易在裡面迷路。因此,繪製地圖就成 了一項十分重要的工作。

一操作方法

十字鍵:控制機器人上下左右的移動方向。

①鈕:向右方發射武器。
③鈕:向左方發射武器。

(SELECT) 鈕 :選擇使用特殊組件,强化手中武

器。

⚠®鈕同時按:取出特殊武器。 (START) 鈕:暫停/繼續遊戲。

二、畫面訊息

進入遊戲之後,你會看到畫面上方有一排文字, 它們所代表的意義爲:

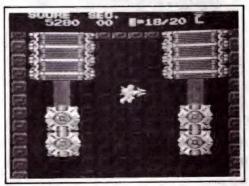
1 SCORE :分數。當分數累積到四萬分時可加一

10

2 SEC:表示你現在所在的區域位置。

3 E: 表示目前能源的高低。左方代表目前所剩下 的能源點數,右方代表你目前的上限。

4. L:這是你本身攜帶的武器代號,能夠射出光束 摧劈敵人。若你能在基地中找到其他組件(



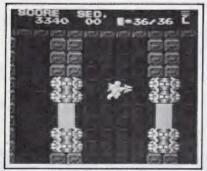
▲ 在秘室中的物質傳送機·有時可將你傳送 到平常無法到達之處。

如 F、M、B等),就可以强化手中的武器,發揮更大的威力。

三、組件介紹

當你在基地中搜索敵方主腦部位的所在地時,有時會看到一枚橘紅色的小球附著在牆上,並且不斷的跳動著。若你用武器攻擊該球,則小球會立刻破裂,並出現一個物品,拾起該物品後,螢幕右上角會多出一個英文字母,表示你身上有一個特殊裝備,但並未啟用。這些裝備的功能因字母的不同而互異,分別為:

1 F:散射砲組件。一旦裝入手中的槍枝之後,就 可朝斜上方、正前方及斜下方射出圓形子彈 ,攻擊範圍增加了很多,但射程只有原來光 束的一半。

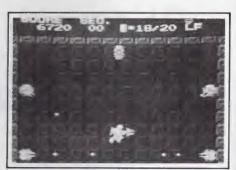


▲能源光束可補充損失的能源。

2 M:光波砲組件。可朝正前方射出一連串的 V字型光波。光波的攻擊範圍要比光束廣,但比不上散射砲。另外,光波的破壞力最高,並且可穿透敵人的身軀,可說是最好的武器。 光波的射程和光束一樣,能橫越整個書面。

3. B: 防護牆組件。使用之後身前會出現一道力牆 ,可抵消敵方的子彈。當防護牆受到太多的 攻擊後會消失無踪。

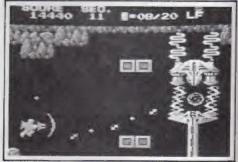
另外,有一個威力最大、攻擊範圍最廣的武器— 一散射光波砲,缺點為無法直接使用組件來達成這 種效果。它的組合規則如下:



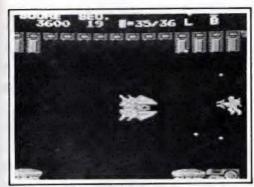
▲這個密室中的防護牆組件十分難找· 快快拿取!

當你使用了散射砲(F)或光波砲(M組件之後,又取到了同一組件,則你所使用的武器就會變成散射光波砲。例如你目前的武器是散射砲,隨後你又拿到一個F組件,則你的武器在拿到F之後就會變成散射光波砲(毋須使用二度取到的F組件)。使用光波砲後再取到M組件也會有同樣的效果。

當你取得上述任一種組件,想發揮它們的功能時 ,請將注意力放在右上角,看看是否有個箭號輸流 在各組件上移動?假設你已擁有各種組件,那右上 角應有 LFMB 四個英文字母。若你想使用光波砲應 敵,就把箭號移到M的上方,然後按下 SELECT 鍵,則M會立刻消失,而且武器會立刻變成光波砲 。至於移動箭號的方法十分簡單,只要把十字鍵向 右方按一下,箭號就會向右移一格(機器人也會向 右方移動)。



▲快用光波砲打中央的圓球



▲重型驅逐艦·小心應付!

四、特殊武器

剛進入基地時,你身上只有一種特殊武器——强力飛彈,另外還有二種特殊武器藏在基地裡。當你要使用特殊武器時,先確定機器人不在畫面中心,然後接下心身二鈕,此時畫面中央會出現一種特殊武器,並快速的閃動著,如果你想要使用該武器,就讓機械人去碰觸特殊武器;若你想使用的不是這種武器,那就再接下心母鈕,直到該武器出現爲止。特殊武器出現後,如果你一直不去碰觸它,也不按下心母鈕,則過一段時間後會自動消失。

一旦你使用特殊武器,會消耗四點能額,所以不 可濫用特殊武器。在能源點數低於五點時,無法使 用特殊武器。三種特殊武器介紹如下:

1 强力飛彈:取得飛彈之後,可朝前方或後方發射 。飛彈的速度很慢,但它的破壞力卻 是不容置疑的。

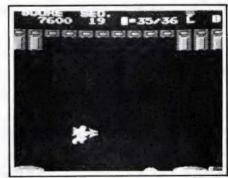
2.震爆彈:可使畫面上的敵人全部受傷。

3.旋轉球:會在機器人身邊迅速轉動,具有攻擊和 防禦的功能。

五、遊戲概述

在遊戲剛開始時,你正置身於土星表面,迅速的 飛向基地入口。進入基地的區域1之後,你會以一 定的速度向右方前進,並且以手中的武器來迎接源源不斷的敵人。每個區域中敵人出現的順序和數量是固定的,你可以記錄下來,以便應付日後的搜索工作。當你到達一個區域的末端時,會看到一架物質轉送機,上下各有一道傳送光束。若光束是淡綠色,表示該光束可將你送到另一個區域的起點;若光束是紅色,代表這道光束會致你於死地,除非你先完成某些任務,否則你就無法將紅色光束轉換成淡綠色,而抵達其他區域。

在某些區域中有隱藏的密室。例如在區域 14 中 ,一直朝畫面的上半部加以掃射,一定可以打出一 個不斷閃爍的同心圓記號,只要一碰該記號,你就 可以進入密室中。所有的密室都以區域 0 表示。有 些密室內放置了特殊武器(如震爆彈),有的密室 可幫助你補充能量,或是把你傳送到其他區域,冤 除你長途跋涉之苦。



▲拿取C膠囊之後可將能源上限提高 8 點!

由於你無法控制畫面向右捲動的速度,所以在移動時要特別當心,千萬別被岩石限制住行動,以冤被逼到畫面盡頭活活來死。一般常見的死亡原因有三種,除了上述的因素之外,倘有被敵機撞到,或是能源用盡這兩種原因。只要你死亡一次,則下一人將會從前一人死亡區域的超點重新開始,但會扣掉五點的能源。例如你本來有十七點能源,在區域

7 中卻不小心被敵機撞到,則你下個人會出現在區域7 的起點,但只剩下十二點能源。若是能源用光了,你會被送回某一特定的區域(可能是區域0,20或40),並擁有二十點能源。

根據上述的規則,當你把目前進度存回磁片後,在下次繼續遊戲時,可以讓能源點數只低於上限五點。假設你現在的能源上限是三十六點,當你只剩下最後一個人時,把能源補充到三十六點,然後自殺。當畫面上間你是要繼續遊戲(Continue)或是要貯存進度(Save)時,選擇後者。當貯存進度的過程完畢後會自動回到標題畫面,只要再按一下(START)鈕,就可以看到你目前有三十一點能源,下次進入遊戲時就可以到處探索了。

在你攻擊敵方的防禦設施時,有時會在空中留下 一個個淡紅色或是藍色的膠囊。淡紅色的膠囊可以 回復能源點數,一枚三點;藍色的膠囊可增加移動 速度,但速度太快不易控制,反而有害。

六、地圖

「 Z 基地 」 共有六十個區域,分成三大關(0 ~ 19, 20 ~ 39, 40 ~ 59)。在每一關中,你都必須和一些不可預測的敵人打交道,以找出正確的路徑。在這裡,我只繪出前二十個區域的地圖,告訴你如何打完第一關的順序,至於後面的四十個區域,就有勞各位玩家自行琢磨了。

進入基地內部之後,定入區域1末端上方的傳送 光東就可到達區域2。在區域2下方有一個光波砲 組件,別忘了拿取這項重要的設備。隨後再進入區域2上方的傳送光東進入區域4,拿起散射砲組件。從區域4再向上走(即進入上端的傳送光東中),你就能到達區域6。區域6盡頭有一道紅色光東,現在還沒辦法進去,所以只能往上走進入區域5。在區域5中,你的前進速度將成為原來的二、三倍,所幸沒有任何敵機出現。再向上走,就 可以到達區域7了。

區域7可說是第一關中最熱鬧的地方,不但敵人 衆多,而且又有二個密室、一個F組件。一進入區 域7之後,立刻使用身上的散射砲組件,以應付接 二連三的敵人;另一方面,你必須一直掃射畫面的 上半部,直到你找到密室入口爲止。地圖中標示① 的地方可以幫你到達其他區域,若你直接使用密室 內部的物質傳送機,可以到達區域5或區域12(直接到達區域12會少一次提高上限的機會);標 示②的密室內部有一個萬金難求的防護牆組件。另 外,別忘了拿取區域7內的F組件,這樣你才能把 散射砲强化爲散射光波砲。

到達區域 7 盡頭時,向上走到達區域 8 ,在區域 8 下半部又可找到一間密室,裡面有第二種特殊武器——震爆球。拿取震爆球之後,進入區域 8 下端的傳送光東,就可進入區域 11 。在區域 11 末端有一台機器,只要用光波砲和防護牆就可以打敗這個機器(要攻擊中央的圓球才有效)。在一陣爆炸過後,圓球會變成一個標有 C 字的大型膠囊,拿取它之後能源上限可以提高 8 點。

下一步是回到區域 6 中,相信你自己可以看懂地 圖,毋須我——指引了吧!在區域 6 下方的紅色光 束會因為你打敗了區域 11 的機器而轉化成普通的 淡綠色光束。下去之後就可以到達區域 12 ,我建



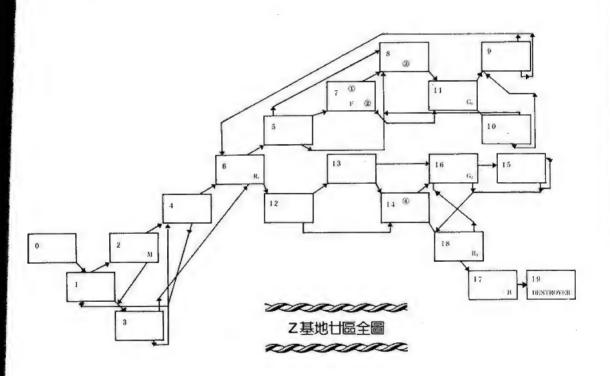
▲第一大關的結束畫面。

議你在路上可以進入區域 14 上方的密室中看看。 在這個密室中共有左右二道光柱;左方光柱可幫你 增加五點能源,右方增加一點,完全是冤費大赚送 。能源充滿之後再到區域 16 去打敗第二台機器, 一方面將能源上限提昇到三十六點,另一方面轉換 區域 18 的紅色光束。下一步就是進入區域 19 , 迎接這一關最後的挑戰了。

區域 19 中有一艘外型和魚相差無幾的重型驅逐

艦,它全身刀槍不入,打敗它的唯一的方法是在它 張開嘴巴時,把子彈塞進去!只要你能掌握住它的 動向,打起來簡直是輕鬆無比。在它爆炸之後,拿 取它落下的C膠囊,就過了第一關了。

第一關完畢之後,你就會從區域 20 繼續遊戲, 而你的最終目標是區域 59 ! 至於要如何才能到達 那麼遙遠的地方呢?就請恕我賣個關子,留待各位 去品味吧! 祝好運!!





反敗爲勝——歐洲戰場再啓戰端

一般人玩「歐洲戰場」總免不了會選擇華沙組織 這一方,容易贏固然是主要原因,而北約組織的弱 不禁風也是玩家「捨弱就强」的因素之一。然而果 真是邪不勝正嗎?北約組織真的只有挨打的份嗎? 今提供修改軍力的方法,希望支持北約組織作戰的 玩家能藉此反敗爲勝,一舉消滅華沙組織。

(→)下表修改值的部分因無任何標準數,因此不擬判 登。玩者可依本身需要,填入一個位數值即可。

TRACK	SECTOR	ВҮТЕ	原 値	代表意義
1 B	A	06~08	09.04.04	第三突撃 隊 軍 團
1 B	A	0F~11	08 \ 04 \ 04	第一守衛 裝甲軍團
1 B	A	18~1A	06 • 03 • 03	第三守衞 裝甲軍團
1 B	A	21~23	06 - 03 - 03	第四守衞 裝甲軍團
1 B	A	2A~2C	04 - 03 - 03	第八守衞 裝甲軍團
1 B	A	3C∼3E	08.04.04	第二守衞軍 團
1 B	A	45~47	07 - 03 - 04	第廿守循 軍 團
1 B	A	4E~50	04 \ 02 \ 02	第 十 軍 團

1 B	A	57~50	04.02.02	第 -	十六
- 1 5	Α.	30130160	軍	事	
1 B	A	60 - 62	03 \ 01 \ 02	第一	世 一
1 D	Α	60-02	03.01.02	軍	團
1 D	D and an		07 - 03 - 04	第 -	廿 八
1 B	A	00~60	07.03.04	軍	[4]
1 D	A	70 - 74	06 > 03 > 02	第四	1+-
1 B	A	12~14	06 03 02	軍	4
1 B	A	an an	03.01.01	第一	空降
I D	A	15~1D	03.01.01	兵	

1 B	A	84~86	03.01.02	第一兩樓 作戰軍團
1 B	A	8D~ 8E	05 \02 \02	第一警備軍 團
1 B	A	96~98	04.02.02	第二警備軍 團
1 B	A	9F~A1	05.01.02	第二羅馬 尼亞軍團
1 B	A	A8~AA	04 \ 01 \ 02	第三羅馬 尼亞軍團
1 B	A	B1∼B3	02\01\01	丹 麥 第 一 軍
1 B	A	BA~BC	03.01.02	荷蘭第一軍
1 B	A	C3~C5	03-02-02	比利時第一軍

						_
1 B	A	CC~CE	04.02.03	英		國
				第	_	_
1 B	A	D5~D7	07.03.03	西笋	_	德軍
				-	_	
1 B	A	DE~E0	07.03.03	西第	=	德 軍
				西		德
1 B	Α	E7~E9	05.02.03	第	Ξ	T
1 P	A	E0~E3	09.04.05	美		國
1 B	A	F U VF 3	03 104 103	第	T i.	軍
1 B	A	F9~FB	08.04.05	美		國
1.0	A	13-15	00.04.00	第	t	M
1 B	9	02~04	03.02.03	法	闌	西
		02 01		第	_	軍
1 B	9	0A~0C	02.01.02	法		西
				第		軍
1 B	9	14~16	02 • 01 • 01	義第	大一	利軍
1 B	9	1D~1F	01.01.01	義第	大加	利軍
					-	
1 B	9	26~28	03.01.02	義第	人五	利軍
				瑞	_	+
1 B	9	2F~31	02.02.01	軍		頭
			00 6: 1:	奥	地	利
1 B	9	38~4A	02 • 01 • 01	軍		國
1 P	9	41~43	02.01.01	南	斯拉	立夫
1 B	ð	41~43	02.01.01	第	-	軍
1 B	9	4A~4C	02-00-01	南	斯扎	立夫
1.0	~	7.1.40	32 00 01	第	=	軍
	100	-		_		_

TRACK	SECTOR	BYTE	原値	新 値	意義
1 B	3	5A~61		任意十進位二位數	
1 B	3	62~69		任意十進位二位數	
1 B	4	4F~5A	CD C9 C4 CE C9 C7 C8 D4 A0 D3 CE		核彈發射密碼

口修改儲存的遊戲:

若是你不想直接修改母片,還有一個折衷的方法 ,先把一個遊戲儲存在一片空白磁片上,再修改 其上的資料即可。TRACK在12,核彈密碼在 SECTOR 8,空軍軍力在SECTOR 7 ,而各軍 團的實力則在SECTOR D及SECTOR E。其修 改法如上。

你是否覺得如虎添翼了呢?若是有更好的修改法 , 望不吝賜教! 最好是能做到讓己方隨意發射核 彈, 而敵方無法發射核彈。



修改前的資料 🔻

```
D5AA96 Y DEAA DOS
                    SL=6 T=07 (00) VGL
 D5AAAD Y DEAA
              3.3 DR=2 S=07 (--> 254
 DSAAAD O DEAAEB
                     PR=1 (*L) (62) (H)
00:
    00 00 03 01 00 00 00 00
                             00 00 00 00 00 00 00
    00 00 00 00 00 00 00
                             00 00 00 00 00 00 00 00
20:
    00 00 00 00 00 00 00
                             00 00 00 00 00 00 00 00
30:
     00 00 00 00 00 00 00
                             00 00 00 00 00 00 00
40:
     00 00 00 00 00 00 00
                             00 00
                                   00 00 00 00
                                               00
                                                  00
50:
    00 00 00 00 00 00 00
                             00 00 10
                                         06 06
                                               02
                                                  00
                                      11
    00 00
             17 06 06 02 00
                             00 00 00 00 00
70:
    00 00 00 00 00 00 00
                             00 00 00 00 01 01 01 00
30:
     04 04 06 01 06 06 08 03
                             01 00 04 07 01 02 06
                                                  0.6
90:
     01 01 08 01 02 04 09 01
                             02 03 08 02 01 01
                                                  02
AO:
    03 04 09 01 00 01 08 01
                             01 00 04 02 01 03 05 00
BO:
    01 02 04 01 02 01 04 01
                             01 03 02 00 02 02 09 00
co:
     01 01 09 01 01 00 06 02
                             02 02 08 00 01 02 08 01
DO:
     02 03 09 00 08 04 09 01
                             08 05 09 01 06 03 09 00
EO:
     01 02 06 02 00 02 04 01
                             02 01 02 00 02 01 02 00
FO:
     02 00 01 00 00 00 00 00
                             00 00 00 00 00 00 00
```

修改後的資料 🔻

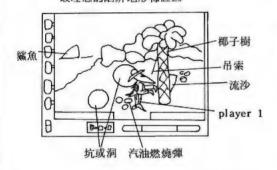
```
D5AA96 Y DEAA DOS SL=6 T=07 (00) VOL
DSAAAD Y DEAA 3.3 DR=2 S=07 (--> 254
DSAAAD O DEAAEB
                    PR=1 (*L> (62) (H>
00:
    00 00 03 01 00 00 00 00
                            00 00 00 00 00 00 00 00
10:
    00 00 00 00 00 00 00
                            00 00 00 00 00 00 00 00
    00 00 00 00 00 00 00 00
20:
                            00 00 00 00 00 00 00 00
30:
    00 00
          00 00 00 00 00 00
                            00 00 00 00 00 00 00
                                                00
40:
    00 00 00 00 00 00 00 00
                            00 00 00 00 00 00
                                                00
50:
                            00 00 55 56
    00 00 00 00 00 00 00
                                        57 58 59 5A
60:
    5B 5C
          12
            17 06 06 02 00
                            00 00 00 00 00 00 00
70:
    00 00
         00 00 00 00 00 00
                            00 00 00 00 01 01 01
                                                00
80:
    04 04 06
             01 06 06 08 03
                            01 00 04 07 01 02 06 06
90:
    01 01 08 01 02 04 09 01
                            02 03 08 02 01 01 08 02
AO:
    03 04 09 01 00 01 08 01
                           01 00 04 02 01 03 05 00
BO:
    01 02 04 01 02 01 04 01
                            01 03 02 00 02 02 09 00
co:
    01 01 09 01 01 00 06 02
                           02 02 08 00 01 02 08 01
DO:
    02 03 09 00 08 04 09
                        01
                            08 05 09 01 06 03 09
                                                00
EO:
    01 02 06 02 00 02 04 01 02 01 02 00 02 01 02 00
FO:
```

	00:	D4	AO	00	EA	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	:T .j
	10:	00	00	00	00	00	00	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	
	20:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	14	00	04	00	00	
	30:	00	00	00	OA	12	OC	03	06	06	06	06	05	OC	OB	01	00	
	40:	01	00	00	00	20	31	00	83	EB	00	00	00	00	00	00	CD	: 1kM:
ľ	50:	<u>C9</u>	C4	CE	C9	C7	CS	D4	AO	D3	D5	CE	00	00	00	00	00	: IDNIGHT SUN:
	60:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	70:	OC	03	00	00	00	00	00	00	07	04	00	00	00	00	00	00	:
	80:	00	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
н	90:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	00	00	01	
	AO:	46	00	00	00	00	00	00	00	00	OA	28	00	00	00	13	0E	:F
-	BO:	04	12	25	00	00	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	: %
-	co:	00	00	00	01	02	03	04	05	00	00	00	00	00	00	00	00	
	DO:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
1	EO:	00	00	00	00	00	05	B1	BO	17	04	01	CO	00	01	00	00	:10@:
1	FO:	OF	10	0E	0E	10	OE.	00	00	00	90	00	00	00	00	00	00	: :

MISSION	AIR POWER
RESERYE	85
AIR SUPERIORITY	86
COUNTER AIR	87
INTERDICTION	88
RECONN AISSANCE	89
ASSAULT -BREAKER	90
DEEP-STRIKE (1,2)	91
IRON-SNANE (2,3)	92

最理想的陷阱地形佈置圖

† 修改後的空軍實力





/ 吳文智

諜對諜Ⅱ必勝法

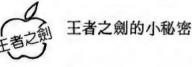
一般人剛開始玩「諜對諜I」的時候,常常會覺得很困難,因為電腦控制的黑間諜不但說計多端,動作又快,兩三下他就跑到潛艇上嘲笑你了。為了報仇,筆者提供一個又快又實際的方法:

首先,不要做任何事,直接到小島的最北方,在 那個路口開始準備歡迎黑間諜的佈置:埋各式殺傷 性强的物品(如果有兩個入口的話,兩邊都得佈置)。準備妥當之後,就可休息一下了,這時只見黑 間諜正替我們工作呢!等他組合好飛彈,會自動到 北方來,因爲潛艇只出現在西北或東北方。這時可 有得瞧的了!只見他被你的陷阱弄得死去活來,生 命點數大減。快上陣宰了他!然後嘛……我們就可 以拿著他的飛彈,揚長而去了!

註:①如果有手槍,別忘了拿出來用。

②陷阱中最具威力的武器是汽油燃燒彈。

/ 蔡奇曉

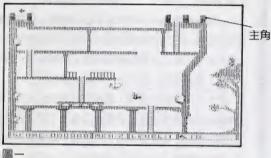




這是一個百玩不厭的遊戲,無論在內容設計或畫 面處理等各方面,都可算是一個上乘之作。

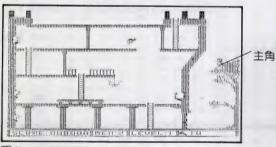
各位還記得在第二關中,有一隻怎麼都撞不到的 大鳥嗎?(也許是筆者不清楚如何做)這種現象著 實令人百思不解,但也給人一個提示:不是只有第 三關才可以加一人。於是,策者便開始尋找,結果 竟然在十分單純的第一關找到這個秘訣!

遊戲一開始時先不要殺掉蝙蝠,直接上樓,一直 到最頂端,接著跳到右邊的大樹上(見圖一),小 心翼翼的將主角向左移動,直到主角向下掉了一點



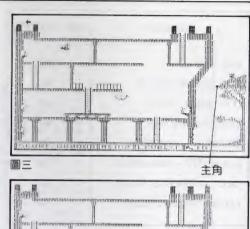
(見圖二)(不要掉到樹下,否則請再走一編)。 然後向右走到底(見圖三),此處有一隱藏在樹中 的樓梯,只要你一向下爬,電腦卻會發出一個聲音 (見圖四)。此時你將發現;人數多了一人!記住

,不可先殺了蝙蝠,否則這招就不管用了! 再告訴你一些有趣的事:

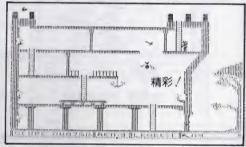


1當你在第一關加了一人之後,接著就該蝙蝠倒楣 了。告訴你一個讓牠死得更慘的方法:先上樓(小心蝙蝠),爬到最頂樓但不要上去,面向左, 等到牠飛上來時,抓準時間從後面偷襲。這時只 見可憐的蝙蝠自三樓墜地, 哀哉!

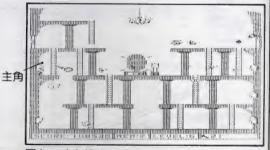
2當你在第六關(眼球關)時,只要向下走一層, 然後走到最左邊, 再把主角轉過身來(小心一點



Lawrence Committee 圖几 隱藏的樓梯 主角 看/人數增加了一人



圖五



圖六 小心躲著 / -

)(見圖六),即可避開所有電雲的攻擊,並可 「守株待冤」等待跟球到來,再一個個解決。之 後只待梯子全部出現,便可輕鬆過關。

現在,你可以更輕鬆地除去邪惡的巫師,完成任 務了。加油!

/ 張俊彦

廿一世紀公

資料修改篇補述

在「精訊電腦」第七期中會詳盡刊登八位元「廿一世紀公路戰」的資料修改,但其中對於如政客、 醫生、雪胎……等人物與物品並未加敍述,是故筆 者在本期加以補充。

位 元	說明
16	抗毒劑(Antitoxin)
17	多 糧
18	教練士官 (Drill Ser- gent)
19	雪胎
1E	車輛極大値 (Max Veh- icles)
18	備份油料

/ 鄧運隆

CECTOR TO THE SEC OF

位址 (BYTE)	說明
368387	隊 名
388	現有車數(見表三)
390, 391	食 物 (FOOD)*
392, 393	輪 胎 (TIRES)*
394, 395	油量 (FULE)*
396, 397	子 彈 (AMMO)*
398, 399	槍 (GUNS)*
405, 406	A級人員*
407, 408	B級人員*
409, 410	C級人員*
411, 412	D級人員*

THE

十六位元版廿一世紀

公路戰資料修改篇

曾得知「精訊電腦」雜誌第七期中有「廿一世紀 公路戰」的資料修改法,但買回家後卻大失所望, 因為那是八位元用的。於是心有不甘,終於以一星 期的努力,完成了十六位元版的資料修改工程,當 然也願將這份成果分享給各位同好。

在表二中,車輛部分的位址係緊接於車隊之後, 而此後每一部車的位址,均緊緊相接。第一部車自 位元434 起,至483 止,五十個位元構成第一 部車;而第二部車則自位元484 始。在此有一項 無法克服的困難:若想造兩、三部同樣的車輛,必 須乖乖的一個字一個字鍵入,投機不得。

又在車輛的修改中,對於車內、車頂的五級人數 及車戰次數無須修改,因為只要在車隊部分中設定 好,當公路戰展開時,人員佈署可自動達成。但須 注意一點,人員不可比最大載運人數多,否則將自 較低級者開始「殺」!而貨物亦不可超出最大載貨 運量,唯子彈(AMMO)因不占空間,故不受此 限。

本修改法主要是提供給想趕快結束遊戲,或只想 壯大車隊的玩者。在此祝您一切好運,但也望諸君 能自制,不要修改得太誇張。

413, 414	E級人員*
415, 416	醫院補給*
418	與 GUB 的關係, 01 知道密碼,02知道所 在地,03已去過
419	車隊狀態,00 健康,01 患病
420427	科學家: 01 隨車, 02 在 GUB 總部

"*"有此記號時,表後一位元值 較低,前較高,如2015 單位食 物,應記為: DF,07

【表三】 附計部分

L XX	三】 附註部分	
代號	車	Į
00	MOTORCYCLE	
01	SIDERCAR	
02	COMPACT CONV.	
03	COMPACT H.T.	
04	MIDSIZE CONV.	
05	MIDSIZE H.T.	
06	SPORTS CAR CONV.	
07	SPORTS CAR H.T.	
08	STATION WAGON	
09	LIMOUSINE	
OA	VAN	
ОВ	PICKUP TRUCK	
ос	OFFROAD CONV.	
OD	OFFROAD H.T.	-1
OE	BUS	
OF	TRACTOR	
10	CONSTRUCTION VEH.	
11	FLATBED TRUCK	
12	TRAILER TRUCK	

【表二】 SEDTOR 10 車輛部分

位 元 (BYTE)	說 明
1	車型,見表三
2	質量,載重量=質量*5
3, 4	結構,前為最大値,後為現值
5, 6	轉彎之最大值,作 戰時已轉之值
7	煞車係數
8	加速係數
912	射擊係數,L.R.F. B.四方向
13, 14	武器型式, 01 弓, 02 槍
1519	防護係數,L.R.F. B.T. 五面

20, 21	調遣力,前爲最大 值,後爲現值
22, 23	輸胎數,前爲最大 值,後爲現值
2427	登車係數,L.R.T. B.四位量
28	車內能載之人數
2933	車內五級人數 A.B.C.D.E.
34	車頂能載之人數
3539	車頂五級人數 A.B.C.D.E.
45	耗油量
46, 47	車速,前為最大 值,後為現值
48	車戰次數(FACING)

星際航艦加速法

利用我們手頭上的MS-DOS(PC-DOS), 就可以加快「星際航艦」的存取速度或是遊戲進行 的速度。方法是製造一個虛擬磁碟機(RAM-DI-SK或VDISK),使讀取或貯存資料的速度加快(VDISK的速度是硬式磁碟機Hard-Disk的五到 十倍。)

首先是利用 VDI SK. SYS這個虛擬磁碟機檔,這個檔案可在MS-DOS或 PC-DOS V3.0 以上的版本中找到,但使用時只要 DOS 2.0以上的版面均可以使用。而硬體的配備需要 640K RAM,二部 360 KB的軟式磁碟機。

省。我們稱這片磁片爲MY 磁片。

□將「星際航艦」A片中的STARA.COM及STA RFLT.COM 二檔拷貝到MY中。

自在A>之後鍵入COPY CON AUTOEXEC.BAT DATE

TIME

COPY COMMAND. COM C: AZ

(m)A > COPY CON CONFIG. SYS

DEVICE=VDISK.SYS 384 128 96 AZ

(E) A > COPY CON GAMEA, BAT

COPY STAR . COM C:

C:

STARFLT

COPY STARA. COM A:

這個批次檔可以使貯存的速度加快,並且儘量減 少使用軟式磁碟機的次數。

⇔A > COPY CON GAMEB. BAT

COPY STARB. COM C:

A:

STARFLT

COPY C:STARB.COM B:

這個批次檔可以便遊戲時速度加快,因爲它是在 虛擬磁碟機讀 STARB.COM 檔。

星際航艦——時光倒流法

諸位星際航艦的艦長們:

當各位率領得力的助手,英勇探索宇宙奧妙時, 是否也會遇上最兇悍、最恐怖的敵手——停電;或 誤按了 Reset ;或因戰技、裝備不夠精良而遭擊 毁,想拿出備份時才記起爲了節省金錢與時間,並 未做備份磁片,就這樣多日來的心血就此毀於一旦 国和付這兩個批次檔來玩呢?這全看個人的喜好而定。善用 VDI SK 將使時間的浪費程度減少,在執行一些編譯(Compiler)時,更可以看出它的威力及實用性。但是要注意 VDI SK 和 R AM 的分配,而且開機片中的 COM MAND. COM 檔一定要拷貝到虛擬磁碟機上,否則會有悲慘的下場。(可由M Y 中的 AUTOEXEC. BAT 檔看出這點重要性。

檢查MY的檔案:

MMAND. COM

AUTOEXEC. BAT

CONFIG.SYS

VDISK.SYS

GAMEA.BAT

GAMEB. BAT

STARA.COM

STARFLT. COM

遊戲時「星際航艦」的兩片磁片仍然放在老位置 ,不要動,也省得我們費力去換磁片。

/ 陳先生

<請惠賜眞實姓名,以便寄達稿酬>

,直恨得想把磁片拆了當飛盤玩,但是且慢,請保 持冷靜,否則你的組員將死不瞑目,你也將背上不 仁不義的罪名。身爲艦長,在尚未絕望之際,怎可 陷組員於永不復生之地呢?

有鑑於此,故在此透露宇宙中最奧妙的「時光倒 流」之術:

- (1)用PC Tools 讀出 STARA. COM 的 Sector 5, 辦第504位置 +的00改回01。
- (2)同樣地將 STARB. COM的 Sector 5 , 第 504 位置上的 00 改回 01。(如附圖底線處所示) 如此便可將時間倒回至各位上次貯存的地方,你

又可見到你親愛的伙伴。

祝各位早日解開宇宙的奥秘!



File=STARA.C	OM		Rel	ati	ve s	ect	or !	bei	ng c	lis	play	red	is	: 0	00000	5	
Displacement																	
0256(0100)	02	F7 !	93 7	9 9	5 83	01	10	0.0	44	41	4D	41	47	45	2 D	y > DAMAGE-	
0272(0110)	4F	56	20 2	0 2	0 02	7 A	95	25	96	AC	0.0	10	00	4C	41	OV z % > LA	
0288(0120)	4E	44	2D 4	F 5	6 20	20	20	20	20	02	26	96	69	96	44	ND-OV & i D	
0304(0130)	00	10	00 5	0 5	3 54	41	54	53	20	20	20	20	20	20	02	> PSTATS	27.52.4
0320(0140)	6A	96	5D 9	6 0	5 00	ÓB	00	53	41	56	45	20	20	20	20	J m SAVE	
0336(0150)	20	20 :	20 2	0 0	4 40	0E	7F	2C	40	1E	10	00	4D	55	53	@ .,@^> MUS	
0352(0160)	49	43	20 2	0 2	0 20	20	20	20	01	80	2C	A1	2D	22	01	IC"	
0368(0170)	10	00	15 4	1 5	2 54	48	20	20	20	20	20	20	20	01	A2	> EARTH	
0384(0180)	2D	E9 :	2D 4	8 0	0 10	00	53	54	50	2D	4F	56	20	20	20	H > STP-OV	
0400(0190)	20	20	20 0	2 6	8 96	C7	96	5A	00	10	00	47	41	4C	41	n Z > GALA	
0416(01A0)	58	59	20 2	0 2	0 20	20	20	01	EA	2D	73	2F	BA	01	10	XY -8/ >	
0432(01B0)	0.0	43	52 4	5 4	4 49	54	53	20	20	20	20	20	01	74	2F	CREDITS t/ s3 → COP-CPIC	i i
0448(01C0)	73	33	00 0	4 1	0 00	43	4F	50	2D	43	50	49	43	20	20	s3 → COP-CPIC	
0464(01D0)	20	20	01 7	4 3	3 2A	34	B7	00	10	00	20	20	20	20	20	t3*4 >	
0480(01E0)																	
0496(01F0)																	
Path=A:¥*.*																Label=None	
Path=A:¥*.*								 bei	ng o	disp	olay	red			01ume		
Path=A: ¥*.* File=STARB.Co	OM		Rel	atí	ve s	ect He	or l	ode	8				is	: 00	00000	5 ASCII value	
Path=A:**.* File=STARB.Co Displacement 0256(0100)	OM	F7 9	Re1	ati 9 9	ve s	ect He	or 1	ode:	44	41	4D	41	19:	45	00000 2D	5 ASCII value	
Path=A: ¥*.* Pile=STARB.Co Displacement 0256(0100) 0272(0110)	OM 02 4F	F7 9	Rel	ati 9 9 0 2	ve s	ect He 01	or 1	00 25	44 96	41 AC	4D 00	41	19: 47 00	45 4C	2D 41	5 ASCII value y > DAMAGE- OV 2 % > LA	
Path=A:**.* File=STARB.Co Displacement 0256(0100) 0272(0110) 0288(0120)	OM 02 4F 4E	F7 56 1	Rel 33 7 20 2 2D 4	ati 9 9 0 2 F 5	ve s 5 83 0 02 6 20	He 01 7A 20	or 10 95 20	00 25 20	44 96 20	41 AC 02	4D 00 26	41 10 96	18: 47 00 69	45 4C 96	2D 41 44	5 ASCII value y > DAMAGE- OV 2 X > LA ND-OV & i D	
Path=A:\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	OM 02 4F 4E 00	F7 9 56 1 44 1 10 1	Rel 93 7 20 2 20 4	ati 9 9 0 2 F 5 0 5	ve s 5 83 0 02 6 20 3 54	He 01 7A 20 41	or 10 95 20 54	00 25 20 53	44 96 20 20	41 AC 02 20	4D 00 26 20	41 10 96 20	18; 47 00 69 20	45 4C 96 20	2D 41 44 02	5 ASCII value y > DAMAGE- OV 2 % > LA ND-OV & î D > PSTATS	1
Path=A:**.* Pile=STARB.Co Displacement 0256(0100) 0272(0110) 0288(0120) 0304(0130) 0320(0140)	0M 02 4F 4E 00 6A	F7 56 10 0	Rel 33 7 20 2 20 4 30 5 50 9	ati 9 9 0 2 F 5 0 5 6 0	ve s 5 83 0 02 6 20 3 54 5 00	He 01 7A 20 41 0B	or 10 95 20 54	00 25 20 53	44 96 20 20 41	41 AC 02 20 56	4D 00 26 20 45	41 10 96 20 20	19: 47 00 69 20 20	45 4C 96 20 20	2D 41 44 02 20	ASCII value y > DAMAGE- OV 2 % > LA ND-OV & 1 D > PSTATS j m SAVE	*
Path=A:\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	02 4F 4E 00 6A 20	F7 56 144 10 696 620 1	Re1	ati 9 9 9 0 2 F 5 0 5 6 0 0 0	ve s 5 83 0 02 6 20 3 54 5 00 4 40	He 01 7A 20 41 0B 0E	or 10 95 20 54 00 7F	00 25 20 53 53 20	44 96 20 20 41 40	41 AC 02 20 56 1B	4D 00 26 20 45	41 10 96 20 20	19: 47 00 69 20 20 4D	45 4C 96 20 20 55	2D 41 44 02 20 53	ASCII value y > DAMAGB- OV 2 % > LA ND-OV & i D > PSTATS j m SAVE @ .@^> MUS	1
Path=A: #*. * Pile=STARB.C Displacement 0256(0100) 0272(0110) 0288(0120) 0304(0130) 0320(0140) 0336(0150) 0352(0160)	02 4F 4E 00 6A 20 49	F7 56 10 696 620 143 1	Rel 33 7 20 2 20 4 30 5 50 9 20 2 20 2	ati 9 9 0 2 F 5 0 5 6 0 0 0 0 2	ve s 5 83 0 02 6 20 3 54 5 00 4 40 0 20	Pect He 01 7A 20 41 0B 0E 20	or 10 95 20 54 00 7F 20	00 25 20 53 53 20 20	44 96 20 20 41 40 01	41 AC 02 20 56 18 80	4D 00 26 20 45 10 2C	41 10 96 20 20 00 A1	18: 47 00 69 20 20 4D 2D	45 4C 96 20 20 55 22	2D 41 44 02 20 53	ASCII value y > DAMAGE- OV 2 X > LA ND-OV & i D > PSTATS j m SAVE	
Path=A:*.* Path=A:* Path=A:*.* Path=A:* Path=A:*.* Path=A:* Path=A:*.* Path=A:* Path=A:*.* Path=A:* Path=A:*.* Path=A:* Path=A:*.* Path=A:*.	0M 02 4F 4E 00 6A 20 49	F7 56 10 6 96 6 20 143 100 6	Re1 33 7 20 2 20 4 00 5 50 9 20 2 20 2 35 4	ati 9 9 9 0 2 F 5 0 5 6 0 0 0 2 1 5	ve s 5 83 0 02 6 20 3 54 4 40 0 20 2 54	He 01 7A 20 41 0B 0E 20 48	or 10 95 20 54 00 7F 20 20	00 25 20 53 53 20 20 20	44 96 20 20 41 40 01 20	41 AC 02 20 56 18 80 20	4D 00 26 20 45 10 2C 20	41 10 96 20 20 00 A1 20	19: 47 00 69 20 20 4D 2D 20	45 4C 96 20 20 55 22 01	2D 41 44 02 20 53 01 A2	ASCII value y > DAMAGE- OV 2 X > LA ND-OV & i D > PSTATS j m SAVE 0 NUS IC NUS IC NUS	
Path=A: ¥*. * Path=A: F*. * Pa	OM 02 4F 4E 00 6A 20 49 10 2D	F7 56 10 6 96 120 143 100 1E9 1	Re1 20 2 20 4 20 5 50 9 20 2 20 2 15 4	9 9 0 2 F 5 0 5 6 0 0 0 2 1 5 8 0	ve s 5 83 0 02 6 20 3 54 5 00 4 40 0 20 2 54	He 01 7A 20 41 0B 0E 20 48 00	or 10 95 20 54 00 7F 20 20 53	00 25 20 53 53 20 20 20	44 96 20 20 41 40 01 20 50	41 AC 02 20 56 18 80 20 20	4D 00 26 20 45 10 2C 20 4F	41 10 96 20 20 00 A1 20 56	19: 47 00 69 20 20 4D 2D 20 20	45 4C 96 20 20 55 22 01 20	2D 41 44 02 20 53 01 A2 20	ASCII value y > DAMAGE- OV 2 % > LA ND-OV & i D > PSTATS j m SAVE de^> MUS ICe^> EARTHH > STP-OV	
Path=A:**.* Path=A:*.* Path=A:**.* Pat	OM 02 4F 00 6A 20 49 10 2D 20	F7 56 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Re1 20 2 20 4 20 5 50 9 20 2 20 2 15 4 20 0	ati 9 9 0 2 5 0 0 0 0 2 1 5 8 0 2 6	5 83 0 02 6 20 3 54 5 00 4 40 0 20 2 54 0 10 8 96	He 01 7A 20 41 0B 0E 20 48 00 C7	or 10 95 20 54 00 7F 20 20 53 96	00 25 20 53 53 2C 20 20 54 5A	44 96 20 20 41 40 01 20 50	41 AC 02 20 56 18 80 20 20 10	4D 00 26 20 45 10 2C 20 4F	41 10 96 20 20 00 A1 20 56 47	19: 47 00 69 20 20 4D 20 20 20 41	45 4C 96 20 20 55 22 01 20 4C	2D 41 44 02 20 53 01 A2 20 41	ASCII value y > DAMAGE- OV 2 X > LA ND-OV & i D > PSTATS j m SAVE @ .@^ MUS IC . " > EARTHH > STP-OV n Z > GALA	
Path=A:**.* Path=A:*.* Path=A:**.* Pat	OM 02 4F 00 6A 20 49 10 2D 20 58	F7 56 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Rel 33 7 20 2 20 4 100 5 50 9 20 2 20 2 45 4 20 4 20 2 20 2	ati 9 9 2 2 5 0 0 0 0 2 1 5 8 0 6 0 0 2	5 83 0 02 6 20 3 54 5 00 4 40 0 20 2 54 0 10 8 96 0 20	ect 01 7A 20 41 0B 0E 20 48 00 07	or 10 95 20 54 00 7F 20 20 53 96 20	00 25 20 53 53 20 20 20 54 5A	44 96 20 20 41 40 01 20 50 00 EA	41 AC 02 20 56 18 80 20 2D 10 2D	4D 00 26 20 45 10 2C 20 4F 00 73	41 10 96 20 20 00 A1 20 56 47 2F	18: 47 00 69 20 20 4D 20 20 41 8A	45 4C 96 20 20 55 22 01 20 4C 01	2D 41 44 02 20 53 01 A2 20	5 ASCII value y > DANAGE OV 2 % > LA ND-OV & i D > PSTATS j m SAVE Ge^> MUS ICe^> HUS ICe^> EARTHH > STP-OV n 2 > GALA XY -s/> -s/	
Path=A:**.3 File=STARB.C Displacement 0255(0100) 0272(0110) 0228(0120) 0320(0140) 03320(0140) 0352(0150) 0362(0170) 0364(0180) 0400(0190) 0416(01A0)	OM O2 4F 4E O0 6A 20 49 10 2D 20 58 00	F7 56 44 10 (96 43 00 E9 20 59 43 1	Rel 3 7 20 2 20 4 00 5 50 9 20 2 20 2 20 4 20 4 20 0 20 2 20 2	ati 9 9 9 0 2 5 0 0 0 0 2 1 5 5 8 0 0 2 5 4	5 83 5 02 6 20 3 54 4 40 0 20 2 54 0 10 8 96 0 20 4 49	Pect Heect 17A 200 41 0B 0E 200 48 000 C7 200 54	or 10 95 20 54 00 7F 20 53 96 20 53	00 25 20 53 20 20 20 54 5A 01	44 96 20 20 41 40 01 20 50 00 EA 20	41 AC 02 20 56 18 80 20 2D 10 2D 2D 2D	4D 00 26 20 45 10 2C 20 4F 00 73 20	41 10 96 20 20 00 A1 20 56 47 2F	18: 47 00 69 20 20 4D 20 20 41 8A 01	45 4C 96 20 20 55 22 01 20 4C 01 74	2D 41 44 02 20 53 01 A2 20 41 10 2F	ASCII value y > DAMAGE- OV 2 X > LA ND-OV & i D > PSTATS j m SAVE @e^> MUS IC	
Path=A:\p*.\frac{1}{2}*.1	OM O2 4F 4E O0 6A 20 49 10 2D 20 58 OO 73	F7 56 44 10 696 920 20 20 59 20 33 33 6	Re1 33 7 20 2 20 4 00 5 50 9 20 2 20 2 20 4 20 0 20 2 20 2 20 2 20 2	9 9 9 0 2 5 0 5 0 0 0 0 0 2 1 5 8 0 0 2 0 2 5 4 4 1	5 83 0 02 6 20 3 54 4 40 0 20 2 54 0 20 1 00 0 20 4 49	Hect 01 7A 20 41 0B 0E 20 48 00 C7 20	or 10 95 20 54 00 7F 20 20 53 96 20 53	00 25 20 53 53 2C 20 20 54 5A 01 20 50	44 96 20 20 41 40 01 20 50 00 EA 20 2D	41 AC 02 20 56 18 80 20 2D 10 2D 20 43	4D 00 26 20 45 10 20 4F 00 73 20 50	41 10 96 20 00 A1 20 56 47 2F 29	18: 47 00 69 20 20 4D 20 20 41 8A 01 43	45 4C 96 20 20 55 22 01 20 4C 01 74	2D 41 44 42 20 53 01 A2 20 41 10 2F 20	ASCII value y > DANAGE- OV 2 % > LA ND-OV & i D > PSTATS j m SAVE de^> MUS ICe^> HuS ICe^> CREDITS & 3 > COP-CPIC 3 > COP-CPIC	
Path-A: **. ** File=STARB.C Displacement 0255(0100) 0272(0110) 0288(0120) 0304(0130) 0332(0140) 0335(0150) 0368(0150) 0368(0170) 0408(0190) 0416(01A0) 0448(0100)	OM O2 4F 4E O0 6A 20 49 10 2D 20 58 O0 73 20	F7 56 44 10 (96 43 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	Rell Rell Rell Rell Rell Rell Rell Rell	ati 9 9 9 9 0 2 5 0 0 0 0 0 2 1 5 5 4 4 1 4 3	5 83 0 02 6 20 3 54 4 40 0 20 2 54 0 10 6 20 10 6 20 2 54 4 49 0 20 2 54 0 20 2 54 0 20 2 54 0 20 2 54 0 20 2 54 0 20 2 54 0 20 0 20 0 20 0 20 0 20 0 20 0 20 0 2	Hect 01 7A 20 41 0B 0E 20 48 00 C7 20 43 34	or 10 95 20 54 00 7F 20 20 53 96 20 53 4F B7	00 25 20 53 53 20 20 20 54 5A 01 20 50	44 96 20 20 41 40 01 20 50 00 EA 20 2D 10	41 AC 02 20 56 18 80 20 2D 2D 2D 43 00	4D 00 26 20 45 10 2C 20 4F 00 73 20 50 20	41 10 96 20 00 A1 20 56 47 2F 20 49 20	18: 47 00 69 20 4D 20 20 41 8A 01 43 20	45 4C 96 20 20 55 22 01 20 4C 01 74 20 20	2D 41 44 02 20 53 01 A2 20 41 10 2F 20 20	ASCII value y > DAMAGE— OV 2 % > LA ND—OV & i D > PSTATS j m SAVE	
Path=A:**.* File=STARB.C Displacement 0258(0100) 0272(0110) 0288(0120) 0320(0140) 03320(0140) 0336(0150) 0368(0170) 0368(0170) 0368(0170) 0400(0190) 0416(01A0) 0448(01C0) 0468(01E0)	02 4F 4E 00 6A 20 49 10 2D 2D 58 00 73 20 20	F7 (56) 44 (10) 6 (20) 5 9 (20) 6 (20) 7 (20)	Rel 333 7720 2 22D 4 400 5 55D 9 200 2 245 4 425 4 200 0 552 4 200 0 200 2 200 0 200 0 0 0 0	ati 9 9 9 0 2 2 F 5 0 5 0 0 0 0 2 2 6 4 4 1 4 3 0 2	5 833 544 000 200 100 100 100 100 100 100 100 100	He 01 7A 20 41 0B 0E 20 48 00 C7 20 54 43 34 20	or 10 95 20 54 00 7F 20 20 53 96 20 53 4F 87 20	00 25 20 53 53 2C 20 20 54 54 50 50 00 20	44 96 20 20 41 40 01 20 50 00 EA 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	41 AC 02 20 56 18 80 20 2D 2D 20 43 00 20	4D 00 26 20 45 10 20 4F 00 73 20 50 20	41 10 96 20 20 00 A1 20 56 47 2F 20 20 20	18: 47 00 69 20 4D 20 20 41 8A 01 43 20 20	45 4C 96 20 20 55 22 01 20 4C 01 74 20 20 20	2D 41 44 02 20 53 01 A2 20 41 10 2F 20 20	5 ASCII value y > DANAGE- OV 2 X > LA ND-OV & & D > PSTATS j m	
Path-A: **. ** File=STARB.C Displacement 0255(0100) 0272(0110) 0288(0120) 0304(0130) 0332(0140) 0335(0150) 0368(0150) 0368(0170) 0408(0190) 0416(01A0) 0448(0100)	02 4F 4E 00 6A 20 49 10 2D 2D 58 00 73 20 20	F7 (56) 44 (10) 6 (20) 5 9 (20) 6 (20) 6 (20) 7 (20)	Rel 333 7720 2 22D 4 400 5 55D 9 200 2 245 4 425 4 200 0 552 4 200 0 200 2 200 0 200 0 0 0 0	ati 9 9 9 0 2 2 F 5 0 5 0 0 0 0 2 2 6 4 4 1 4 3 0 2	5 833 544 000 200 100 100 100 100 100 100 100 100	He 01 7A 20 41 0B 0E 20 48 00 C7 20 54 43 34 20	or 10 95 20 54 00 7F 20 20 53 96 20 53 4F 87 20	00 25 20 53 53 2C 20 20 54 54 50 50 00 20	44 96 20 20 41 40 01 20 50 00 EA 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	41 AC 02 20 56 18 80 20 2D 2D 20 43 00 20	4D 00 26 20 45 10 20 4F 00 73 20 50 20	41 10 96 20 20 00 A1 20 56 47 2F 20 20 20	18: 47 00 69 20 4D 20 20 41 8A 01 43 20 20	45 4C 96 20 20 55 22 01 20 4C 01 74 20 20 20	2D 41 44 02 20 53 01 A2 20 41 10 2F 20 20	5 ASCII value y > DANAGE- OV 2 X > LA ND-OV & & D > PSTATS j m	
0272(0110) 0288(0120) 0304(0130) 0320(0140) 0352(0160) 0352(0160) 0368(0170) 0384(0180) 0410(0190) 0416(01A0) 042(0180) 0446(01E0) 0480(01E0)	OM 02 4F 4E 00 6A 20 49 10 2D 20 58 00 73 20 80	F7 56 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Rel	ati 9 9 9 0 2 2 5 5 0 5 0 0 0 0 2 2 1 5 5 8 0 6 0 2 2 4 4 1 4 3 0 2 6 6 E	ve s 5 83 50 02 6 20 03 3 54 40 0 20 20 10 20 2 54 4 49 0 20 0 20 0 20 0 20 0 20 0 20 0 20 0 2	Hect Hect 0117A 200411 0B 0E 200 48 00 0 0 54 43 34 20 20	or 10 95 20 54 00 7F 20 20 53 96 20 20 53 4F 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	00 25 20 53 53 2C 20 20 54 5A 01 20 50 00 20	44 96 20 20 41 40 01 20 50 00 EA 20 20 20 20	41 AC 02 20 56 18 80 20 20 20 20 43 00 20 C1	4D 00 26 20 45 10 20 4F 00 73 20 50 20	41 10 96 20 20 00 A1 20 56 47 2F 20 20 20	18: 47 00 69 20 4D 20 20 41 8A 01 43 20 20	45 4C 96 20 20 55 22 01 20 4C 01 74 20 20 20	2D 41 44 02 20 53 01 A2 20 41 10 2F 20 20	5 ASCII value y > DANAGE- OV 2 X > LA ND-OV & & D > PSTATS j m	

/ 林金松



逆向飛行術

這個方法是從第八期的「精訊電腦」雜誌中所利 登的技巧而得來的靈感。此技巧適用於大神殿附近以 及其他類似的關卡。進入關卡以後,就使用第八期

所述的穿牆術,多用幾次,林克就可能倒飛或走回 去入口(注意,不是出口!)。如此,林克就能直接 通過關卡,若是没有成功,請再多試幾次。 1 / 陳英仁



蕾拉一武器的密碼

「蕾拉」是一個128 K的遊戲,它最吸引人的地方就是有五花八門的武器和衆多的關卡,如果玩者不能在每一關取得較多的武器,想過關恐怕不容易。因此筆者在此,提供一個方法,讓你能夠擁有最多的武器並且暢遊每一關,「蕾拉」提供一個十八個字的密碼,透過密碼你可以任意決定武器的數目和選擇關數。

「蕾拉」的密碼一共可使用廿六個英文字母和十個數字來輸入,因此雖然在平時使用一個Byte來表示 0~265,但是轉換成密碼時只用五個Bit來表示 0~31。所以除了溜冰鞋是0~9,手槍是1~31,關數是1~16外,其他各種武器以密碼開始玩的數目都是八的倍數。

以下提供各個密碼的意義,和將密碼轉換成各種 武器數目的方法,至於要將各種武器數轉換成密碼 ,只要反運算就可以。

以「?」爲例,將所要的數目(最大248)除上8 ,再和基準數作互斥或運算,減去2,經轉換表轉 換便成溶碼。

- P.S.:運算時,如果超出0~31的範圍時,需 加上32或減去32,使數值保持在0~ 31的範圍內。
- ①第一個字代表「?」(在武器選擇欄的最右邊) 的數目,將這個字經轉換表轉換成數字加上2, 再和基準數作互斥或運算,乘上8就是「?」的 數目。
- ②第二個字代表機槍彈的數目,將這個字經轉換表 轉換成數字加上1,再和基準數作互斥或運算, 乘上8就是機槍彈的數目。
- ③第三個字代表火箭彈的數目,將這個字經轉換表

轉換成數字加上4,再和基準數作互斥或運算, 乘上8就是火箭彈的數目。

- ④第四個字代表刀輪的數目,將這個字經轉換表轉 換成數字加上3,再和基準數作互斥或運算,乘 上8就是刀輪的數目。
- ⑤第五個字代表關數,手榴彈,手槍和斧頭的檢查 總和。將這個字經轉換表轉換成數字再和檢查總 和的基準數作互斥或運算,就是關數,手榴彈, 手槍和斧頭的總和。
- ⑥第六個字代表第十二個字到第十六個字的檢查總和。
- ⑦第七個字代表關數,將這個字經轉換表轉換成數 字加上3,再和基準數作互斥或運算,就是關數。
- ⑧第八個字代表手榴彈的數目,將這個字經轉換表 轉換成數字加上4,再和基準數動作互斥或運算 , 乘上8就是手榴彈的數目。
- ⑨第九個字代表手槍的數目,將這個字經轉換表轉換成數字加上2,再和基準數作互斥或運算,乘上8就是手槍的數目。
- ⑩第十個字代表斧頭的數目,將這個字經轉換表轉 換成數字加上1,再和基準數作互斥或運算,乘 上8就是斧頭的數目。
- ①第十一個字代表基準數,將這個字經轉換表轉換 就是基準數。
- ②第十二個字代表溜冰鞋的數目,將這個字經轉換 表轉換成數字加上3,再和基準數作互斥或運算 ,減去12再除上2就是溜冰鞋的數目。
- ⑬第十三個字代表噴火彈的數目,將這個字經轉換表轉換成數字加上1,再和基準數作互斥或運算,乘上8就是手榴彈的數目。
- ⑩第十四個字代表飛刀的數目,將這個字經轉換表轉換成數字加上2,再和基準數作互斥或運算,

乘上8就是飛刀的數目。

- ⑤第十五個字和第十六個字的作用不明。
- ⑥第十七個字代表火箭彈、刀輪、機槍彈與「?」 的檢查總和。將這個字經轉換表轉換成數字,再 和檢查和基準數作互斥或運算, 就是火箭彈、刀 輪、機槍彈與「?」的總和。

⑪第十八個字代表檢查總和的基底(Base of check sum),將這個字經轉換表轉換就是檢查總和 基準數。

試試看! TEOTWU8 XWF9 JZKZFDL WLG3TZ3GWL9JLWZFTL

/ 黄建寅

				4			7
5	0	_ 1	<u> </u>	<u>i </u>	<u>В</u>	P	4
1 8	9 1	10	1 1 1	1 2	1 13	1 14	1 15
			•	TN	•		
				20			
i L i	S	U	I E	R	1 2	i D	
24	25			28			3 1
1 6	, м		,	ο.		,	X

- . T和N的轉換值都是 12。
- . G和 J的轉換值都是13。
- 3 和 9 的轉換值都是 14 。
- . W和 I 的轉換值都是 15。



密碼曝光

甫上市即漕搶騰的「燃燒的野球」果然聲勢不凡 , 現在筆者向各位玩者透露由G隊掛帥, 連贏十四 場所得之密碼:

場 次	密	硼
1	EDCBAAK	
2	ECCBCBM	
3	EBDFCAP	
4	EAHFABB	
5	EDHFAAD	
6	ACGHCBC	
7	IBGDCAE	
8	IACDIBG	
9	FBCDIAD	
10	FACDBBM	
11	FDCDBAO	
12	BCDBDBL	
13	BBDFDAN	
14	BAHFBBP	

1 / 廖威



Z基地——直接到達 區域 12 的方法

在「Z基地」這個遊戲中,若你要到達區域 12 ,本來要先到區域 11 去破壞一架發電機,才能打 開區域 6 物質轉決機下方的傳決器。但現在不必那 麼麻煩了,只須照著以下的順序,就可直接跳到區 域 12!

由區域 0 進入區域 1 之後,在進入此關末端的物 質轉送機下方的傳送器後,會進入區域3。這時走 上方的傳送器,經區域6往上,再經區域5往上卽 可到達區域7。在區域7中,要一方面躱開敵人的 砲火,另一方面要持續地朝書面上半部開火……。

咦?這是什麽記號?一個個同心圓……。

其實,這就是隱藏房間的入口。一碰同心圓的記 號之後,就可以進入房間內,裡面有兩台物質傳送 機,使用右邊那一台即可到達區域 12 ,而毋須先 破壞區域 11 的機器了。

/徐政堂



各位讀者好,「魔法門」自推出以來,即不斷受到各方好評。在Login雜誌七月號的排行榜上,已由第七名躍身至第一名寶座,壓倒了連奪三個月榜首的「冰城傳奇I——天命勇士」。

爲了幫助大家順利進行遊戲,本期再刊出剩餘部 分的野外地圖,以及幾張重要的地下城地圖,並和 各位談一些特殊技巧。

由B-3 Surface 14-2 的洞穴中, 進到 20′ under 的 C 點時可得到 10000 點的經驗, 壓下 Search 指令可找到 Gold Key, 難開這個地下城之後再進來, 仍可再得到 10000 點經驗, 這是獲取經驗最便捷的地方。但要注意,可別整次那裏的神像, 那可不是你能打得過的。

儘快到 D-3 Surface 7-13的洞穴去,把各標示C 點的地方設定好 $0\sim9$ 的數字,使橫向、縱向

、斜向各數字相加的和相等(參考附圖所示),再到B點去按一個接鈕,便可以增加2點的智能(INT),得到20顆寶石,200枚金幣和2000點的經驗。不必出地下城,立刻再去設定數字,又可再重複取得這些利益,不過智能(INT)只能增加到25或26點而已。

再來到B-3 Surface 0-7 的 H 點可以讓你 得到Thundranium ,使用時可提高你的力量上限 數點,休息一夜之後便可見到效果。注意:雖然藉 此方式可將力量提高至兩百餘點,但實際上似乎只 有 30 點左右的效用,且一旦超過 255 會再被降到 0。

另外在B-1 Surface 13-1 的洞穴中,在C點 處輸入密碼YICU2ME3 後,可解除各B點的火焰 ,F點則常有威力强大的魔法武器可拿,擴充自己 的武力是件很重要的事。 接著我們繼續談談作職技巧。有些固定出現的怪物,威力非常强大,可能打個一回合就被送上西天了。但是,藉著一些藥劑的幫助,你也可以輕易的反擊。通常要用的是Skill Potion和,Spead Potion 兩種藥劑Skill Potion每使用一次可提高五個經驗等級、戰士、俠客、弓箭與每升高八個經驗等級時可增加一次攻擊能力。因此,當你的等級提升到相當高之後(40級,或是更高),只要一出手就可以造成255點的傷害。為了避免未出手前便遭到敵人的毒手,最好再使用Speed Potion提高行動的速度,以期能制敵機先。不過有一點要特別注意,當你使用各種藥劑提高屬性時,千萬別E)quip或是R)emove任何物品,否則屬性會全部恢復成正常值。

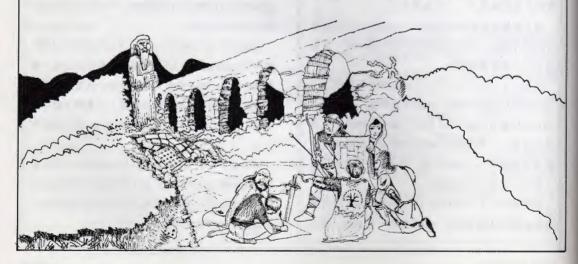
以下再爲各位簡述 Blackridge South 城堡及 White Wolf 城堡中,兩位國王所交給你的各項任務。 Blackridge South 的國王是 Lord Hacker,他會向你要七項物品:①Garlic,②Wolvesbane,③Belladona,④Medusa Head,⑤Wyvern Eye,⑥Dragon Tooth,⑦Ring of Okrim。當你將七樣物品都交給他之後,別再去見他,否則他會命

令警衞取走你背包中所有的物品,將你的隊伍送到 陷阱中,使你傳送到E-1某處的30'Under。

至於White Wolf 城堡的統率者是Lord Ironfist ,他也會給你七個任務:①到Ravens Woods 尋找Stronghold,②找到Lord Kilburn,③發現Portsmith 的秘密,④發現海盜的秘密港灣(Pirate Secret Cove),⑤找到Jolly Roves 的失事船隻,⑥擊敗叛亂的海盜鬼船,⑦擊敗 Ravens Wood 的 Stronghold。當你完成這七項任務之後,如果再進去接受任務,他會再重頭開始,也許你還可以重新賺取一些經驗點數。

關於上述許多任務的完成之道,有些已在前兩期 提過了,如Garlic,Wolvesbane,Belladonna, Medusa Head,Wyvern Eye 等等;而 Dragon Tooth 是在A—2的A點,殺光那裏的怪物後,就可以 得到 Dragon Tooth。如果你的人物能力不夠,用 藥是個很好的建議。而 Ring of Okrim在B—1 Surface 13-5 的巫師廢墟中,沒有相當的把握之 前別去那裏探險。

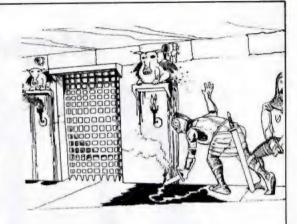
至於White Wolf 城堡的國王所交給你的七個任 務說難不難,說簡單也不簡單。第一項的Strong-



hold 在B-2的9-9 處,只要去過就可以。第二項要你找的Lord Kilburn ,就是給你沙漠地圖的那位人士。第三項關於二號城 Portsmith 的秘密是在二號城的11-8 處,你可以從10-4 打過怪物後撞進去。不過要當心,如果你採用程式預設隊伍,那麼必須先用藥劑提高牧師和巫師的速度,因為到那裏後有個皇后會將所有的男性變爲痲痺(Paralyze),讓你的牧師解教巫師,並讓巫師使用第四級的8號Time Distortion 法術脫離戰鬥,便算是完成這項任務。

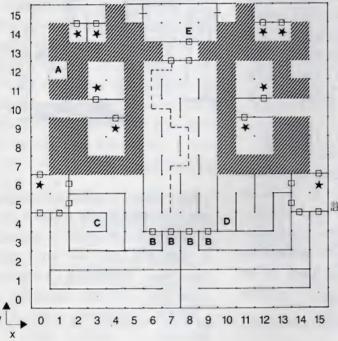
第四項海盜的秘密港灣是在A-2的B₁和B₂,必須有海盜圖A、B(Pirate Map A、Pirate Map B)才能在裏面找到200顆寶石。第五項 Jolly Raven的失事船隻是在C-4的F點,Search 那裏的大船就會得到"The Jolly Raven"的訊息。第六項叛亂的海盜鬼船,總是在B-4的海域出沒,到那裏逛一逛自然可以找到他們,殺死他們可得到一筆不小的利益呢!第七項也就是最後一項,要你打敗 Ravens Woods 的 Stronghold ,這個任務待下次公佈該處地圖時再詳加說明。





最後,再說明一下許多讀者所詢問的問題——在 神殿中的第四個選擇項捐獻有什麼用途?當你捐獻 時,有機會使你受到各種法術75 %的保護,如防 火、防寒、抗酸、飄浮(Levitate)、水行(Walk on Water)等保護的法術,使你免於各種侵襲 。但機率不大,自己的能力才是最重要的。

附帶說明一下第九期中B-2和B-3區域內未解釋的標記,B-2的B點是一個標記"9-9 Raven's Lair",C點是冰公主,她說:「什麼是主宰世界、實現夢想和天地間最大且最不可捉摸的力量的共同答案?」答案是愛(Love)。答出來之後可得到鑽石鑰匙(Diamond Key),同樣的答案再回答一次就能再得到青銅鍋匙(Bronze Key)。D點則是Warrior's Stronghold。B-3的F點會告訴你東西南北有些什麼,而G點則是另一個Stronghold,裏面可以得到最重要的金鑰匙(Gold Key)。配大家玩得愉快。



AREA:

B-3 SURFACE 14-2 20' UNDER

註:進入中央迷宮時,除了虛線線 路之外,其餘各處均跳回Y軸 4,X軸6、7、8、9處不 斷移動,但方向不會變,按鍵 後移動會停止,以此方式可設 法准入路線通過迷宮。

NOTES:

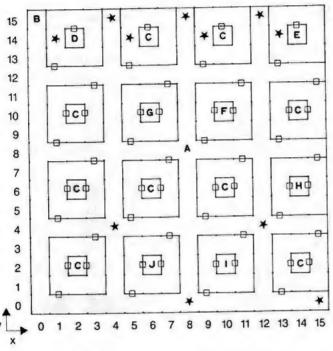
A:往上的樓梯。

B: 一句警告: 進入Minotaur 的 迷宮,如果你敢的話。

C:一座小黑紹和白狗的雕像立在 房中央的臺上,當你進來時他 們變得有生命,並說:恭喜你 ,你已經完成了一段主要的冒 險(加10000點經驗),要記 得B.J.! 在此地 Search 可得到金鑰匙 (Gold Key),如果未離開 地下城便再到此處,會問你是否 要褻瀆它(Desecrate)?若 回答 Yes,則會有金龍來殺你

D:金色的9號訊息。

E:灰色的Minotaur , 打敗牠就 算打敗 Stronghold 的主人。



AREA:

D-3

SURFACE 7-13

CAVE

NOTES:

A:往上的樓梯。

B: 牆上突出著一支白金色的操縱 桿,無法推動。

C:在水晶角錐的頂部旋轉著發光 的多面體,要將它停在1~9 的那一面?

D: 發光的多面體被設定在 16.

E:發光的多面體被設定在 13.

F:發光的多面體被設定在 11.

G:發光的多面體被設定在 10.

H: 發光的多面體被設定在 12,

I: 發光的多面體被設定在 14.

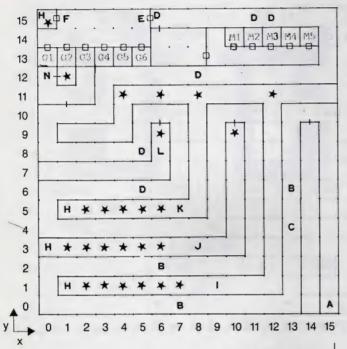
J:發光的多面體被設定在 15.

註:將各未設定的數字依下表排列 方式設定後,再列B點時會間你 是否要推動操縱桿,答:Yes, 可得到2點的智能、20 顆寶石

、200 枚金幣、和2000 點的

經驗,可重覆再做。

6	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1



AREA:

B-3

SURFACE 0-7

NOTES:

A:往野外的通道。

B:使你倒退一格,須用Jump 法 循通過。

C:跳到15-4。

D:陷阱。

E: Ranalou 巫師問: 你要使用這些傳送門嗎?答 No,會跳回 15-0。答 Yes 時,他會再說:很好,這房間裹有6個傳

中的一個。審判之像(在E-1)要你發現每個城堡中的囚 犯。

F:一個記號:「實驗正在進行, 別進去!」

G1: 跳到 A-1, 7-15 的 Doom。

G₂: 跳到E-1 , 12-12的 Dragadune 。

Gs: 跳到E-3, 14-7的Alamar。

G4: 跳到B-1, 11-2的Black-

ridge South •

送門,每一個都通往六個城堡 G5: 跳到 B-1, 14-10 的 Black-

ridge North o

G₆: 跳到B-3 , 9-13 的White Wolf 。

H:該點可得到Thundranium。

I:跳到B-1 Surface的Cave 中。

J:跳到B-3的3-3。

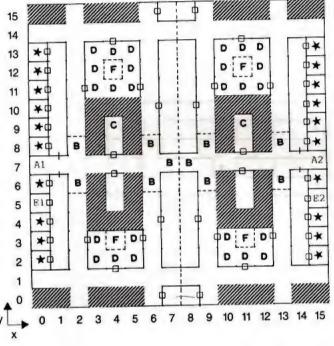
K:跳到C-2的15-11。

L:跳到C-2的10-10。

M1~M5: 跳到1~5號城。

N:一個標記: Authorized per-

sonnel only! Keep out!



AREA:

B-1 SURFACE 13-1 CAVE

NOTES:

Au: 往上的樓梯, 通往 Erliquin。

Az: 通往野外的道路。

B:有火,生命滅半。

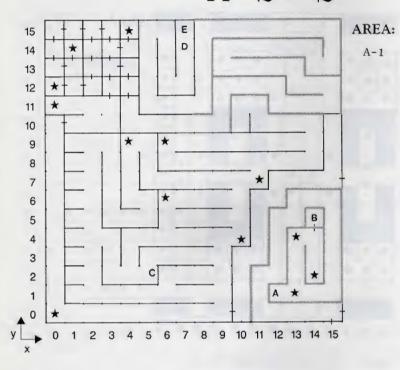
C: 牆上發光顯示:「請輸入可接 受的代碼」答案是YICU2ME 3,可去掉火以及部分隱形牆

。 D:寶藏。

E1: 傳送到 15-9。

E2: 傳送到 0-9。

F:常有魔法武器。



NOTES:

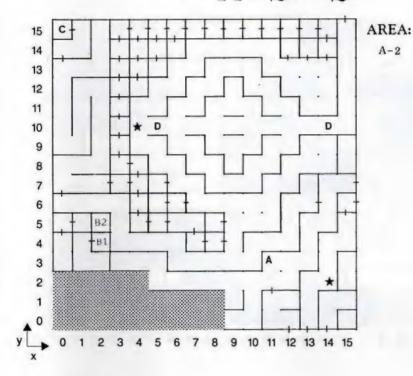
A:醫療的池子,可爲值得的人加 2點的體質(END)。

B:冰雕的字「從 15-7 開始可走 到 Doom 」。

C:你被黑騎士(Dark Rider) 和他的手下包圍了,他向你挑 戰,你要接受嗎?

D:通往 Doom 的秘密通道。

E:虚無的城堡Doom!



NOTES:

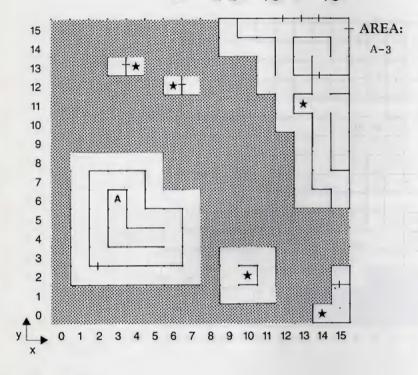
A:打完怪物後,龍的身體消失, 只剩發亮的牙齒。

B1 、B2:分別要海盜圖A及B才 能找到200顆寶石。

C:我是魯德伊教徒 Percella, 我有你想要的東西,但請你答 應我,別助長恶魔的威脅,行 嗎?(Y/N)如果接受,可

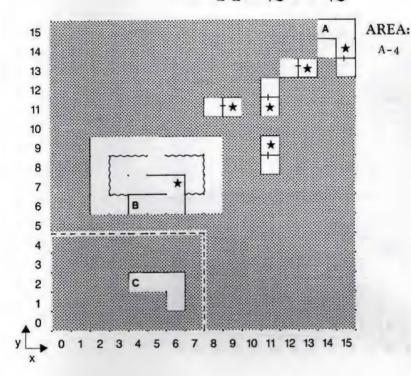
得到King's Pass。

D: 熔岩和火充滿了山谷,必須用 Protect from fire 才能免 於傷害。



NOTES:

A:一個巨大的輸子深埋在山中, 上面刻著奇異而古老的符號, 要旋轉這個輸子嗎?

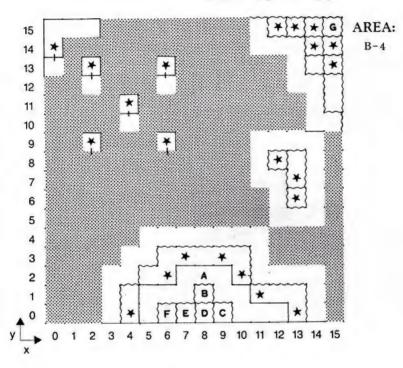


NOTES:

A:站在這頂端可見西南方有5個 島嶼。

B: 一座木橋延伸過海上穿進迷霧中,一個戴著頭巾的人像出現 說: 要過橋必須每個人回答一個問題,接受嗎?

註:問題就是在1號城旁所廳各人 的代表色。若答不出來就全軍 獲沒;答對就跳到C點,得到 珊瑚鑰匙(Coral Key)。



NOTES:

A: 瑣碎之島, 要 500 塊金幣才能 進入(Y/N)。

B:誰統率著White Wolf 城堡?

答: Lord Ironfist 。

C:你是誰?答: I Be Me。

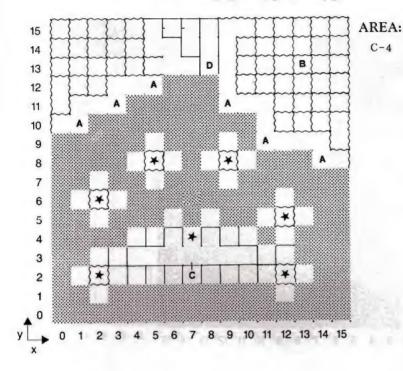
D: 那裏有最新的?答: Currento

E: 誰失去視力?答: Og。

F: 誰是貪戀酒色的人?答: Lare。

G : Free trivia chance, Pull

branch (Y/N)?



NOTES:

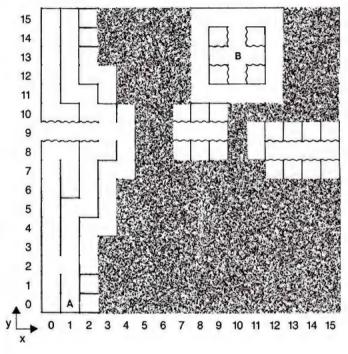
A:一艘大船,要搜查嗎?

B: 塔樓之門,通往E-4 Surface 10-5的40' Under。

C:一塊大珊瑚板遮住了通道,利用

珊瑚鑰匙卽可打開。

D: Jolly Raven 的失事船隻。



AREA:

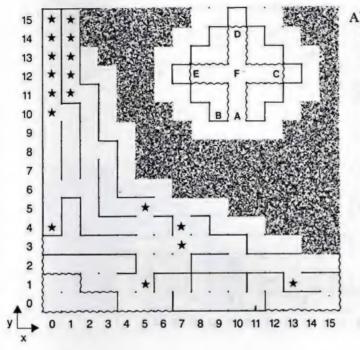
NOTES:

A:一個標示: C-3,6-14 Kilburn。

B:一個小型的沙漠遊牧部落所設立的貿易站,要交易物品嗎? 回答:Yes,則第一人背包中的第一樣物品會換爲仙人掌蜜

(Cactus Nectar) •

註:在沙漠中行走,每一步會耗去 一份食物,若食物耗光則扣體 質(END),體質扣光就會死 亡。行走時必須有沙漠地圖, 否則會迷失方向。



AREA:

NOTES:

A:訊息:牧師的隱居處。

B:訊息:如果你能找到南方的牧

師,你將變得有價值。

C:有人說:我們是東方的牧師,

你的陣線被恢復了。

D:有人說:我們是北方的牧師,

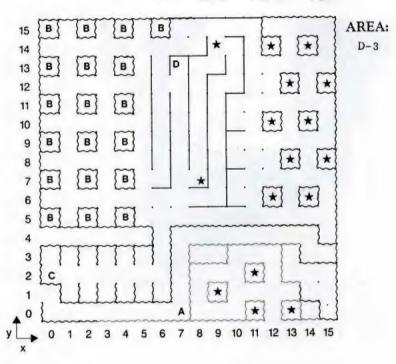
你的歐伍被詛咒了。

E:有人說:我們是西方的牧師,

所有的詛咒都被解除了。

F:智慧之池,給值得的人增加2

點的人格(PER)。



NOTES:

A:路標: Algary S,9。

B: 要爬樹嗎 (Y/N)?

C:有個傢伙說:我是Arenko

Guire, 這是我的樹林, 爬所

有的樹且不離開這區域,然後

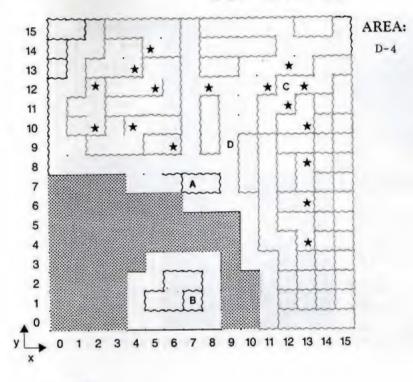
回來這裏。爬完樹後再來,他

說:做得很好,你對什麼有興

趣?A)黄金,B)寶石,C)

物品。

D:一個洞穴。



NOTES:

A:3號城Algary。

B: Og 在這裏。

C: Paul Pead 和他的手下攻擊

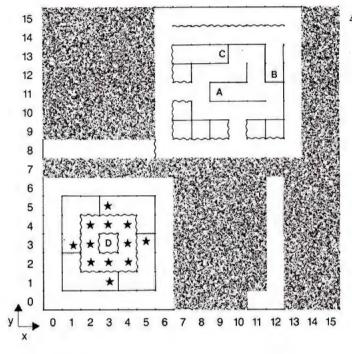
你。

D:一隻巨大的翼獸叫道: 這沼澤

相當危險,要飛到安全的地方

嗎?(Y/N)。

特訊電腦[76年8月]



AREA:

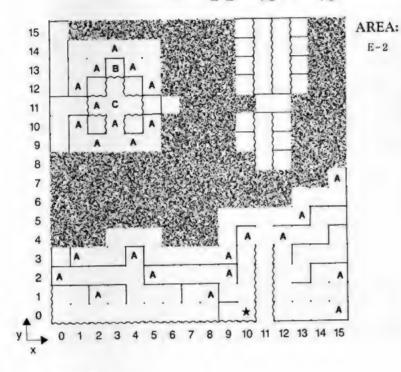
NOTES:

A: 4號城 Dusk。

B: Dragadune 城堡的廢墟。

C: 巨人石像拿著審判的天平,誰 要爬上去?

D:在這塊被遺忘的地方中央,擺 著一個沙漏,要旋轉它嗎?

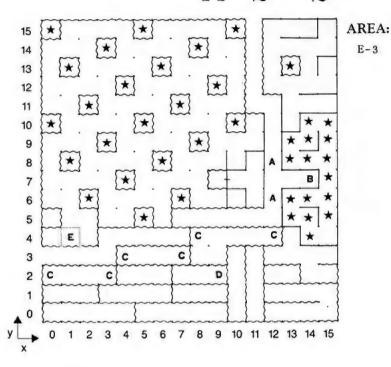


NOTES:

A: 跳位。

B: 奇怪的異國裝置, 能為值得的 人加2點智能(INT)。

C:四下發留著金屬的飛行體!一 名外星人喃喃的說, "EEP OP OOP"。你的反應是A) 有敵意的,B)和平的,C) 友善的。



NOTES:

A:獅子雕像,咆哮著要 Password。

B: Alamar 國王的城堡。

C:遠方有豎琴的聲音。

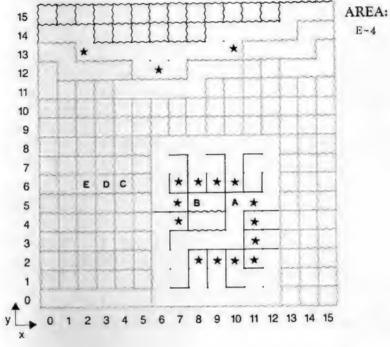
D: 豎琴的彈奏者 Heratio唱著:

「×××是今天的密碼 (Pass-

word),離開這個區域之後 我可能會改變它。」(每次密

碼不同)

E:鑽石門!



E-4

NOTES:

A:虛無的金色建築。

B:龍城,要打擾牠們嗎?

C: 半埋著的屍首向你求教, 要援 助「它」嗎?援助它可得到一 些實石。

D:一個閉口的洞穴, 要檢查嗎?

答 Yes 會有怪物。

E:未被埋藏的棺木,要檢查嗎?

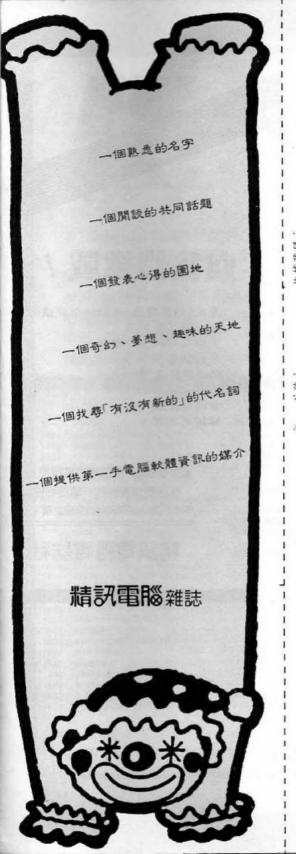
答Yes 時亦會有怪物。

計:Y軸4以下的沼澤地固定會朝

北。

親愛的精訊之友,感謝您對精訊產品的支持與愛護 歡迎您就近向本公司各地特約經銷店洽購!

宜 闌神農路	市	南京西路 \$ 銓業電腦 541988	三重	क्त	彰化	市
# 日昇電腦	542545	信義路三段	5 重新路二段 # 基毅電腦	9867392	成功路	238135
西後街	0.00.0	⇒ 百益電腦 709760	3 全数电脑	3001002	民生路	200100
# 協長電腦	351766	≄ 世暐電腦 702352		市	\$ 彰辰電腦	241787
		忠孝東路四段	福和路			
羅泉	鎮	⇒ 振新電腦 707487	5 \$ 林銘電腦	9294575	嘉義	市
民生路		忠孝東路五段	# 雙和資訊	9285739	中山路	
* 大眾電腦	541968	⇒ 松竹電腦 766734	3		⇒ 茂林電腦	2275382
		八德路四段	中和	कें	民國路	
基隆	市	* 聯泰電腦 765146	1 與南路		* 台大電腦	2241689
仁三路		民生東路	‡ 漢琦電腦	9410955		
* 光生電腦	239719	* 新朝資訊 716533	3		台南	市
忠三路		敦化南路	板 橋	ifi	北門路一段	
* 安可電腦	270290	⇒ 松崗電腦 708212	6 館前東路		# 船塢書坊	2241795
		羅斯福路二段	⇒ 住智電腦	9593059		
台北	市	⇒ 羅林電腦 394481	2 中山路		高雄	市
中華商場		上林文林路	⇒ 來額資訊	9611570	建國二路	
\$ 新音電腦	3316243	# 來來電腦 834424			* 宏訊電腦	2614713
# 標級電腦	3110902	⇒ 易智電腦 881704	0 新店	市	‡ 效能電腦	2729321
# 中美電腦	3822086	北投石牌路	三民路		五福二路	
* 慶聲電腦	3312370	⇒ 廣訊電腦 822141	1 # 世代模型社	9119507	‡ 再發電腦	2817281
‡ 科技電腦	3110003	北投和平路			鼎山街	
# 時代電腦	3145945	掌屋河電腦 891807	D/0 2-44	क्त	‡ 雄亞電腦	3869464
* 金波電腦	3617196	北投尊賢路	中山路		大順二路	
\$ 裕豐電腦	3821568	\$ 余昇電腦 822376	2 # 亞細亞電腦	362147	‡ 宇伸電腦	3827335
# 眾利電腦	3122478	永康街			# 智偉電腦	3829428
# 全國電腦	3811529	* 新生行 321846	1 745	市	<i>F</i> ~	
‡ 基盛電腦	3310702	重慶南路一段	元化路		山鳳	市
* 先鋒電腦	3116833	⇒ 天龍書局 331516	11.1.1.45,461	4250863	合作街	
光華商場		⇒ 佳德電腦 361623	1 1 68		# 國陽電腦	7463866
* 永昌電腦	3927547	# 大亞電腦 311735	5 章 亞細亞電腦	4252168		
# 崇時電腦	3963736	重慶北路三段			花蓮	市
# 萬德福電腦	7217979	*新文行 594462	4/1 1.1	市	新港街	
* 小精靈電腦	3941452	廈門街	武昌街		*新風電腦	336007
* 金電子電腦		* 古亭電腦 392631	A	255430		
* 科技電腦	3941693	康定路	城北街		台 東	市
* 來欣電腦	3965781	# 鼎眾電腦 306056	1 \$ 享繁電腦	223584	中正路	
# 舜偉電腦	3927367	西寧南路萬年大樓			* 北淞電腦	335398
* 弘偉電腦	3968670	# 尖端書局 311762	P4 1	市	更生路	
* 至誠電腦	3913875	⇒ 新洋電腦 331899	1 5-1 4-21		‡ 亨元電腦	325410
* 美登電腦	7211443	和平東路三段	⇒ 邁克電腦	2238540		
青島東路	644.804.7	# 139禮品世界 732459	6			
* 天源 北中	3413019					



三、流行交换票据之序获。格法约交换薪一、三天存入,应案价,可清消以意:一、快说,应先及有收人社名住址清算知慎明,以充所等。 存款局先以室法通知對極中心局、惟長途電法會由存款人直接。如 国室法技师等原因無法及時通知者、應由存款人自行資益。

(本本)

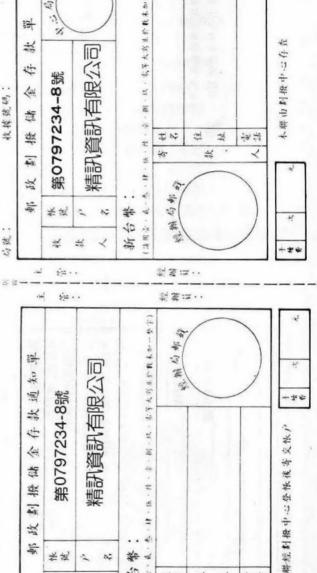
4

3

政

长成

-20



○存款後由部局架給正式收據為恐、本單不作收據用。 ○保户本人存款此群不必填寫、但請勿辦問。

4

* 석 古北

祭人

10 4

:1

請存款人注意

一、如須限時存款清於存款單上贴足「假時專送」資費 郵票

二、每筆存數至少須在新臺幣一元以上但存款是數不在 此限

三、本存款誤寫清另模存數單填寫

1、本存款單不得附寄其他文件

丁國乙 数 野區

※ 巧獨來獨略數人與帳戶通訊公用,推所作附言繼以關於駁次劃廢事項總限

向我們挑戰!

看完「精訊電腦」本期的引介後,你瞭解了多少? 贊同或存疑了什麽? 逛的回響, 將使精訊電腦—— 走在更尖端, 看得更完整,

編輯更充實!

- 來信請寄「精訊電腦編輯部」,並註明真實姓名、電話和住址。
- 本刊擁有摘要與修改來信之權。

精訊電腦雜誌社

(一)アイ・コーソー・大下の信
()套裝軟體
()中文説明書
(請註明產品名稱、編號、購買數量及總價)
●我□是會員(會員證編號)□非會員,欲購買:
投遞(每期另加郵費10元)□是 □否,總價 元。
「精訊電腦」月刊 年,自 期起至 期止,掛號
●我是□新訂戸 □續訂戸(電腦編號), 訂閱
請在需要的項目方格内打鈎:



吉鵬電腦有限公司 ELPPA COMPUTER CO.,LTD.

台北市中華路一段25號七樓之五 (中華商場孝棲對面中華第一大樓) 7F-5 NO. 25, SEC, 1, CHUNG-HWA RD, TAIPEI, TAIWAN, R. O. C.

1509

START CHART----

1516 REFEREE Ver. 1.0 -----

1512 SPACE QUEST ---- (EGA)MONO/COLOR GAME) 2 YES

TEL: (02) 371-1889 381-0218 331-5221 P.O.BOX: 12005

郵政劃撥:0556911-9李家鵬

PCS MANU

3 YES

本公司自1981年成立 ELPPA SOFTWARE BANK以來已四年有餘,在 此感謝各位經銷商、貿易商及個人使用者的支持與惠顧。自本月份起, 我們現有的 APPLE II 軟體程式已突破1440項(請注意不是1440片),總 計有2000磁片左右,PC用的也有2000磁片,如此龐大的庫存量,不是一 般軟體經銷商在短期內所能建立的,別家没有的,我們有! 所以,無論您是個人使用,或是應付國外訂單,或建立經銷用的母版, 請速與我們聯絡!我們將竭誠爲您服務!(歡迎來函索取目錄、請附工本費10元)

	PCS MANU			
1345	NORTON UTILITY Ver.4.0 2 YES	1517	C WINDOW	
1400	HARVARD TOTAL PROJECT MANAGER II II 4 YES	1518	ARTEK ADA	
1404	NORTON UTILITY ADVANCED EDITION 2	1523	DBX3	
1405	FOXBASE PLUS 3 YES	1524	GLIM	_
1455	PAGE MAKER (FOR MS. WINDOW Ver. 1.03) 5 YES	1525	CHI WRITER Ver. 2.0	
1456	DIAGRAM MASTER 5 YES	1526	VISIBLE COMPUTER 8088	
1478	TURBO C (4.PCS/MANUAL)	1527	X VIEW 86 Ver. 1.1	
1479	TURBO PASCAL NUMERICAL METHODS	1530	XSTAT	
	TOOLBOX (3.PCS/MANUAL)	1531	GAUSS Ver. 1.40B	
1481	EUREKA (1.PCS/MANUAL)			
	TURBO PROLOG TOOLBOX (2.PCS/MANUAL)			
1483	CPYAT2PC 2 YES			
1486	TSP (3.PCS/MANUAL)			
1489	SUPER KEY Ver. 1.16A (1.PCS)			
1492	dBASE III + APPLICATION LIBRARY 2 YES			
1494	MEX-PC (1.PCS/MANUAL)			
1496	ORCAD 3 YES*			
1499	REALWORLD Ver 1.0 (FOR AT XENIX 1.0 ONLY) 12 YES			
1500	VENTURA PUBLISHER		6.	
1501	AUTOCAD Ver2.6 8			
1503	QUICKSILVER COMPILER 6		A STATE OF THE STA	7
1504	RAPID FILE 3 YES			
1505	TRUE BASIC TOOLBOX Ver. 1.0 10			
1500	CTATCDADUICC Vos 2.0			

SOFTWARE FOR YOUR IBM-PC, XT, AT or APPLE II





星河戰士 M157

三片六面 定價400元 Apple Ⅲ series 小教授加正先軟體卡 精訊資訊公司新出版的**屬鑑戰紀**與**墨河戰士** 兩套中文電腦遊戲,摒除文字和文化背景的 限制,讓你飲全然地悠遊其中,不再有看天 書的窘境!

> 精訊資訊有限公司 台北市10206重慶北路一段廿二號六樓 TEL:(02)571-3657 • 511-4012 郵政劃撥0797234-8 精訊資訊帳戸



层影對紀 M165

二片四面 定價350元 Apple II series 小教授加正先軟體卡